

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองการท่องเที่ยวและกีฬา.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท....(-ยี่สิบล้านบาทถ้วน-).....

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ .....  
เป็นเงิน...๑๙,๕๒๕,๔๙๐.- บาท (-สิบเก้าล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน-).....

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประธานกรรมการ

๕.๒ นางดารัตน์ สุรักขกะ

ผู้อำนวยการกองการท่องเที่ยวและกีฬา กรรมการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕.๓ นางวรรณุช มิตรภักดี

เจ้าพนักงานประมงปฏิบัติงาน กรรมการ  
สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๒

๕.๔ นายอดิสรณ์ มนต์วิเศษ

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ กรรมการ  
สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

๕.๕ นายสมรัฐ ทวีเดช

สัตวแพทย์ชำนาญการ กรรมการ  
สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

๕.๖ นายณัฐวุฒิ เหลืองอ่อน

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กรรมการ  
สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

๕.๗ นางอภิญญา เรณูนวล

นักวิชาการประมงชำนาญการ กรรมการ  
สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี

๕.๘ นายพิเชต พลายเพชร

นักวิชาการประมงชำนาญการ กรรมการ  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำชลบุรี

๕.๙ นายณฤชิต เสาวคนธ์

นักวิชาการสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ กรรมการ  
สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

๕.๑๐ นางสาวสุมาลี อัครวิจิตรกุล

หัวหน้าฝ่ายการท่องเที่ยว กรรมการ/เลขานุการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕.๑๑ นางสาววิมลรัตน์ สะบาย

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕.๑๒ นายนิรันดร์กุล ศิริวาสนคุณ

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



# บันทึกข้อความ

|             |                |          |
|-------------|----------------|----------|
| นายก อบจ.   | กองช่าง 3 อบจ. | รอนบ. ๒  |
| ๖๐๖๔        | 3051           | 322      |
| ๑ ก.ค. ๒๕๖๕ | ๑ ก.ค. ๒๕๖๕    | 30 ฆ-E   |
| 14.7.๖๖     | เวลา 9-21 น.   | เวลา 13๐ |

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. กองการท่องเที่ยวและกีฬา ฝ่ายการท่องเที่ยว โทร. ๐ - ๓๘๓๙ - ๘๐๓๙ - ๔๐ ต่อ ๑๑๔

ที่ ขบ ๕๑๐๑๐/๕๙๑

วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติจัดจ้างโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน  
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ บันทึกข้อความกองการท่องเที่ยวและกีฬา ที่ ขบ ๕๑๐๑๐/๕๓๖ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ได้รับอนุมัติโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน งบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท เพื่อจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน และได้บรรจุไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่นห้าปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาการท่องเที่ยวและกีฬา และข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานการศาสนา วัฒนธรรม และนันทนาการ งานวิชาการวางแผนและส่งเสริมการท่องเที่ยว งบดำเนินการ หมวดค่าวัสดุ ๑. วัสดุการเกษตร (๑) โครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน ตั้งไว้ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑.๒ บันทึกข้อความกองคลัง ที่ ขบ ๕๑๐๐๔/๕๕๕ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ ได้ส่งสำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๒๓.๕/๒๔๕๐๙ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ โดยจังหวัดชลบุรี ได้อนุมัติให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กู้เงินไว้เบิกเหลื่อมปี โครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน งบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ ได้ โดยไม่ต้องปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๕๙ วรรคแรก

๑.๓ บันทึกข้อความกองการท่องเที่ยวและกีฬา ที่ ขบ ๕๑๐๑๐/๕๓๐ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ ขอขยายเวลายกเงินโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน โดยยังไม่สามารถดำเนินการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำมาลงภายในตู้จัดแสดงพันธุ์สัตว์น้ำได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมและตกแต่งงานนิทรรศการภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน ซึ่งการดำเนินงานตามโครงการดังกล่าว คาดว่า ไม่สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและก่อกวนนี้ผูกพันได้ไม่ทันภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ จึงจำเป็นต้องขออนุมัติขยายเวลายกเงินตามโครงการฯ

๑.๔ หนังสือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๕๑๐๐๔/๕๖๗๘ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔ ได้จัดส่งเอกสารขอเงินไว้เบิกจ่ายเงินในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ตามโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน เนื่องจากไม่สามารถปฏิบัติได้ตามระเบียบฯ จึงขออนุมัติทำความเข้าใจตามระเบียบฯ ข้อ ๔ เพื่อเงินไปเบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

สำเนาถูกต้อง

(นิรันดร์กุล ศิริवासกุล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



๒.๓ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

ข้อ ๑.๑ การจัดซื้อ

๑.๑.๑ การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑.๑.๑.๓ ในกรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งาน  
เป็นพัสดุที่มีผลิตภายในประเทศแต่ไม่เพียงพอต่อความต้องการในประเทศ หรือมีผู้ประกอบการเข้ามายื่น  
ข้อเสนอจำนวนน้อยราย หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าพัสดุ  
จากต่างประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามวัตถุประสงค์การใช้งาน  
และเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณา โดยจะเสนอไปพร้อมกับขั้นตอนขอความเห็นชอบรายงานขอซื้อ  
ขอจ้างก็ได้ ในกรณีดังนี้ ฯลฯ

๓. ข้อเท็จจริง

๓.๑ โครงการก่อสร้างอาคารโลกใต้ทะเลบางแสน เกิดจากความร่วมมือบูรณาการ  
ร่วมกันระหว่างจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และมหาวิทยาลัยบูรพา อยู่ภายใต้การกำกับ  
ดูแลของผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี โดยผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับติดตาม  
โครงการก่อสร้างอาคารโลกใต้ทะเลบางแสน ประกอบด้วย รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เป็นประธาน  
ผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ เช่น สำนักงานจังหวัดชลบุรี โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี ประมงจังหวัดชลบุรี  
ท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
โดยมีหน้าที่ กำกับติดตามและพิจารณาแก้ไขปัญหาอุปสรรค ให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะพร้อมทั้งวางแผน  
การดำเนินโครงการฯ ให้สำเร็จบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และเมื่อขั้นตอนการปรับปรุงระบบยังชีพ  
แล้วเสร็จ จึงจำเป็นต้องเตรียมการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อนำมาจัดแสดงในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน  
และดำเนินการเปิดให้เข้าชมอย่างเป็นทางการ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของบุคคลทั่วไป รวมถึงนักเรียนนิสิต  
และนักศึกษา ซึ่งพร้อมเปิดโอกาส ให้เข้าฝึกงาน ฝึกประสบการณ์ในสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำแห่งนี้  
และยังเป็นอีกหนึ่งช่องทางในการส่งเสริมการท่องเที่ยวให้กับจังหวัดชลบุรี สร้างงานสร้างอาชีพสร้างรายได้  
กับจังหวัดชลบุรีในอนาคต

๓.๒ คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๖๕๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓  
คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๑๑๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๔ และคำสั่งองค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๘๐๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ  
กำหนดขอบเขตงานและราคากลางโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเล  
บางแสน ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งฯ ได้กำหนดประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่  
๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และครั้งที่  
๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดชลบุรี เพื่อพิจารณาทบทวนขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง  
ตามโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน เกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ  
อาทิเช่น ขอบเขตการดำเนินงาน , ระยะเวลาดำเนินการ / สถานที่ดำเนินการ , งบประมาณ , คุณสมบัติ  
ผู้ยื่นข้อเสนอ ฯลฯ

สำเนาถูกต้อง

(นิรันดร์กุล ศิริवासคุณ)  
นักจัดการงานทั่วไป/นักวิชาการ  
/- ๓.๓ ตำแหน่งนักวิชาการ

๓.๓ ตามข้อเท็จจริงข้อ ๓.๒ มติที่ประชุมเห็นชอบกับขอบเขตงานและกำหนดราคากลางตามโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน และเห็นควรใช้ราคากลาง ๑๙,๕๒๕,๔๙๐.- บาท เป็นราคาในการจัดจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย พร้อมส่งให้กองการท่องเที่ยวและกีฬา ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๓.๔ หนังสือศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี ที่ กษ ๐๕๒๒.๖/๓๓๙ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ ได้จัดส่งรายชื่อบุคลากรเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน คือ นายพิเชต พลายเพชร ตำแหน่ง นักวิชาการประมงชำนาญการ เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๕ หนังสือสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ อว ๘๑๒๖/๐๒๕๖ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ ได้จัดส่งรายชื่อบุคลากรเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน ดังนี้

๓.๕.๑ นายอดิสรณ์ มนต์วิเศษ ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๕.๒ นางสาวกฤตาอร จุนวิเชียร ตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๕.๓ นายณัฐวุฒิ เหลืองอ่อน ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๓.๕.๔ นายณัฐชิต เสาวคนธ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ เข้าร่วมเป็น คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๓.๖ หนังสือสำนักประมงจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๐๗/๓๒๐ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ได้จัดส่งรายชื่อบุคลากรเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน ดังนี้

๓.๖.๑ นางสาวมัทนา นานยะ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๖.๒ นางอภิญา เรณูนวล ตำแหน่ง นักวิชาการประมงชำนาญการ เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

#### ๔. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรพิจารณาดังนี้

๔.๑ อนุมัติจัดจ้างโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน รายละเอียดตามขอบเขตงานแนบท้าย โดยขออนุมัติใช้ราคา ๑๙,๕๒๕,๔๙๐.- บาท (-สิบเก้าล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) เป็นราคากลางในการจัดจ้าง

๔.๒ อนุมัติจัดจ้างกรณีมีการใช้พัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าพัสดุจากต่างประเทศตามระเบียบข้อ ๒.๓

สำเนาถูกต้อง

(นรินทร์ภักดิ์ ศิริภานุคุณ)  
- ๔.๓ แต่งตั้ง  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๔.๓ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ สำหรับการประกวดราคาจ้างโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน ประกอบด้วย

๔.๓.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- |   |   |
|---|---|
| ✓ (๑) นางสาวมาลี อัครวิจิตรกุล            | หัวหน้าฝ่ายการท้องเที่ยว<br>เป็นประธานกรรมการ   |
| (๒) นางสาวธัญพร แซ่ก๊วย                   | นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ<br>เป็นกรรมการ   |
| (๓) นายนิรันดร์กุล ศิริवासณคุณ            | นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ<br>เป็นกรรมการ   |
| ✓ (๔) นางสาวมัทนา นานยะ<br>5 5๐๙๑๐๐๐๒๒๖๖๖ | นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ<br>สำนักประมงจังหวัดชลบุรี<br>เป็นกรรมการ                  |
| (๕) นายอดิสรณ์ มนต์วิเศษ                  | รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร<br>สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา<br>เป็นกรรมการ  |
| ✓ (๖) นายพิเชต พลายเพชร<br>3 9๒๐1๐๐๐81/๑๒ | นักวิชาการประมงชำนาญการ<br>ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี<br>เป็นกรรมการ       |
| (๗) นางสาวกฤตอร จุนวิเชียร                | นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ<br>สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา<br>เป็นกรรมการ |

๔.๓.๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| ✓ (๑) นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิานนท์ | ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี<br>เป็นประธานกรรมการ           |
| (๒) นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์    | รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี<br>เป็นกรรมการ              |
| (๓) นางดารัตน์ สุรักษะ           | ผู้อำนวยการกองการท้องเที่ยวและกีฬา<br>เป็นกรรมการ                 |
| (๔) นางสาววิมลรัตน์ สะบาย        | นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ<br>เป็นกรรมการ                         |
| (๕) นางอภิญา เรณูवाल             | นักวิชาการประมงชำนาญการ<br>สำนักประมงจังหวัดชลบุรี<br>เป็นกรรมการ |

สำเนาถูกต้อง



(นิรันดร์กุล ศิริवासณคุณ)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

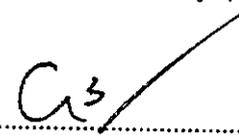
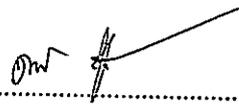
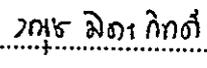
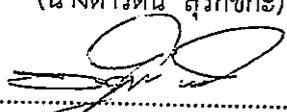
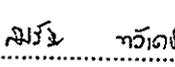
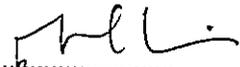
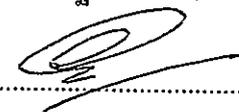
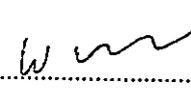
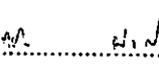
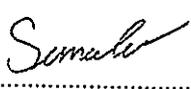
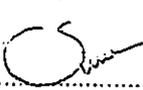


ขอบเขตงาน (Term of Reference :TOR)  
ตามโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน

๑. ความเป็นมา

โครงการก่อสร้างอาคารโลกใต้ทะเลบางแสน เกิดจากความร่วมมือบูรณาการร่วมกันระหว่างจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และมหาวิทยาลัยบูรพา อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี โดยผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับติดตามโครงการก่อสร้างอาคารโลกใต้ทะเล ประกอบด้วย รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เป็นประธาน ผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ เช่น สำนักงานจังหวัดชลบุรี โยธาธิการ และผังเมืองจังหวัดชลบุรี ประมงจังหวัดชลบุรี ท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยมีหน้าที่ กำกับติดตามและพิจารณาแก้ไขปัญหาอุปสรรค ให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะพร้อมทั้งวางแผนการดำเนินโครงการฯ ให้สำเร็จบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และเมื่อ ขั้นตอนการปรับปรุงระบบยังชีพแล้วเสร็จ จึงจำเป็นต้องเตรียมการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อนำมาจัดแสดงในศูนย์ เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน และดำเนินการเปิดให้เข้าชมอย่างเป็นทางการ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของบุคคลทั่วไป รวมถึงนักเรียนนิสิตและนักศึกษา ซึ่งพร้อมเปิดโอกาสให้เข้าฝึกงาน ฝึกประสบการณ์ในสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ แห่งนี้ และยังเป็นอีกหนึ่งช่องทางในการส่งเสริมการท่องเที่ยวให้กับจังหวัดชลบุรี สร้างงานสร้างอาชีพ สร้างรายได้ กับจังหวัดชลบุรีในอนาคต

ในการประชุมคณะกรรมการกำกับติดตามโครงการก่อสร้างอาคารโลกใต้ทะเล ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐ มติที่ประชุมได้เห็นชอบให้ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) เพื่อพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน มหาวิทยาลัยบูรพา (อาคารโลกใต้ทะเล) โดยให้แต่งตั้งบุคคลที่มีความรู้ความสามารถจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม เป็นคณะกรรมการฯ โดยมีหน้าที่ในการพิจารณาขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) การพิจารณากลับกรอง โครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน ให้เป็นไปด้วย ความเรียบร้อยและเกิดประโยชน์สูงสุด

|  |   |
|--|---|
| ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ<br>(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)        | ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นางดารัตน์ สุรักษกะ)                       |
| ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นางวรรณช มิตรภักดี)                     | ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นายอดิสรณ์ มนต์วิเศษ)                       |
| ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นายสมรัฐ ทวีเดช)                        | ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นายณัฐวุฒิ เหลืองอ่อน)                      |
| ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นางอภิญญา เรณูนวล)                      | ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นายพิเชต พลายเพชร)                         |
| ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นายณชิต เสาวคนธ์)                       | ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นางสุมาลี อัครวิจิตรกุล)                   |
| ลงชื่อ.....  .....กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ<br>(นางสาววิมลรัตน์ สะบาย) | ลงชื่อ.....  .....กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ<br>(นिरันตร์กุล ศิริवासุนคุณ) |

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำมาจัดแสดงในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน ให้มีความสมบูรณ์ รองรับบริการเปิดให้บริการในอนาคต

๒.๒ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ทางทะเล

๒.๓ เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ของจังหวัดชลบุรี

## ๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

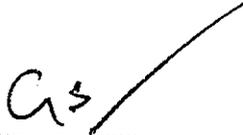
๓.๑ ข้อกำหนดแนวทางในการตรวจสอบ และส่งมอบพันธุ์สัตว์น้ำ

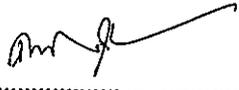
๓.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรประจำโครงการ คุณสมบัติตามข้อ ๗.๕

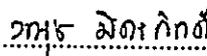
๓.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องมีสถานที่พักพันธุ์สัตว์น้ำอย่างเพียงพอ และสามารถตรวจสอบได้ทั้งพันธุ์สัตว์น้ำขนาดใหญ่และขนาดเล็ก โดยศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน จะเป็นผู้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับพักพันธุ์สัตว์น้ำให้แก่ผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดสถานที่กักกันโรค ค่าจัดเตรียมตู้และบ่อพักพันธุ์สัตว์น้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าน้ำทะเล รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการดังกล่าวทั้งหมด

๓.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการนำเข้าพันธุ์สัตว์น้ำมายังสถานที่พักพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อทำการกักกันโรคและแผนการจัดส่งพันธุ์สัตว์น้ำ พร้อมจัดส่งให้ศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน เพื่อพิจารณาและนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

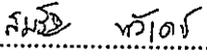
๓.๑.๔ ผู้รับจ้างต้องมีความรู้ ประสบการณ์ในการดูแลพันธุ์สัตว์น้ำ เข้าใจกระบวนการในการกักกันโรค และต้องเสนอแผนหรือกระบวนการในการกักกันโรค อย่างน้อย ๗ วัน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบ โดยพันธุ์สัตว์น้ำที่นำส่งให้ผู้ว่าจ้างต้องผ่านการกักกันโรคตามแผนหรือกระบวนการที่กำหนด

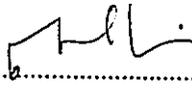
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางดารัตน์ สุรักขกะ)

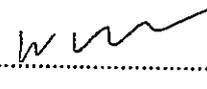
ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางวรรณุช มิตรภักดี)

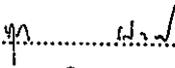
ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายอดิสรณ์ มนต์วิเศษ)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายสมรัฐ ทวีเดช)

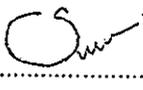
ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ เหลืองอ่อน)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางอภิญญา เรณูนวล)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายพิเชต พลายเพชร)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายณนต ใสวาคณ์)

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสุมาลี อัครวิจิตรกุล)

ลงชื่อ  กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาววิมลรัตน์ สะบาย)

ลงชื่อ  กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายนิรันดร์กุล ศิริवासุนคุณ) (นิรันดร์กุล ศิริवासุนคุณ)

๓.๑.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดทำบันทึกแผนการจัดการจัดการและการกักกันโรคสัตว์น้ำที่เป็นลายลักษณ์อักษร โดยมีบันทึกที่จำเป็นเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสามารถตรวจสอบได้ รวมทั้งต้องส่งผ่านสำเนาบันทึกดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในการส่งมอบแต่ละครั้ง เช่น แหล่งที่มาของพันธุ์สัตว์น้ำ วันที่นำเข้ามา วิธีการกักกันโรค และเอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๓.๑.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการส่งมอบพันธุ์สัตว์น้ำให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบ โดยการส่งมอบจะต้องทยอยนำส่งตามจำนวนที่กำหนด เพื่อให้สอดคล้องกับความสามารถของระบบยังชีพสัตว์น้ำในการรองรับของเสียในแต่ละครั้ง พันธุ์สัตว์น้ำที่นำส่งต้องมีสภาพปกติ แข็งแรง ไม่มีบาดแผล รอยแดง เกล็ดหลุด ครีบต่างๆ อยู่ในสภาพดี

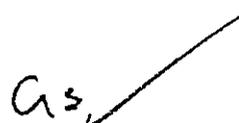
### ๓.๒ ขั้นตอนและกระบวนการลงพันธุ์สัตว์น้ำ

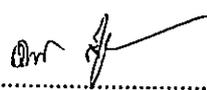
๓.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทุกครั้งก่อนลงพันธุ์สัตว์น้ำ

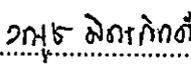
๓.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องปรับคุณภาพน้ำให้เหมาะสมกับพันธุ์สัตว์น้ำ (เกณฑ์คุณภาพน้ำ ภาคผนวก ๒)

๓.๒.๓ การลงพันธุ์สัตว์น้ำแต่ละครั้งผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการลงพันธุ์สัตว์น้ำ โดยแจกแจง ชนิด จำนวน ของพันธุ์สัตว์น้ำในแต่ละครั้ง และลำดับการลงแต่ละครั้ง เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบก่อน

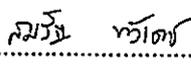
๓.๒.๔ การลงพันธุ์สัตว์น้ำจะต้องกระจายตามตู้จัดแสดงต่างๆ เพื่อให้พันธุ์สัตว์น้ำได้มีการปรับสภาพความเป็นอยู่ให้สอดคล้องกับระบบนิเวศภายในตู้จัดแสดง หากลงครบเต็มจำนวนของแต่ละตู้จัดแสดงภายในครั้งเดียว อาจส่งผลกระทบต่อระบบยังชีพที่รองรับไม่ได้ ทั้งนี้ให้มีการทดสอบการลงพันธุ์สัตว์น้ำครั้งแรกจำนวนไม่เกิน ๑๐ % ของพันธุ์สัตว์น้ำในแต่ละตู้จัดแสดง ซึ่งการลงพันธุ์สัตว์น้ำในแต่ละครั้งต้องปฏิบัติตามแผนและกระบวนการที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อน

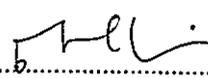
ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นางดารัตน์ สุรักขกะ)

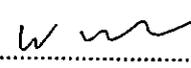
ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นางวรรณช มิตรภักดี)

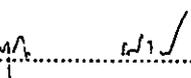
ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายอดิสรณ์ มนต์วิเศษ)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายสมรัฐ ทวีเดช)

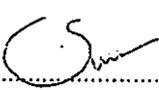
ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ เหลืองอ่อน)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นางอภิญา เรณูนวล)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายพิเชต พลายเพชร)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายนฤชิต เสาวคนธ์)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ/ผู้ช่วยผู้จัดการ  
(นางสุมาลี อัครวิจิตรกุล)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาววิมลรัตน์ สะบาย)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ/ผู้ช่วยผู้จัดการ  
(นายนิรันดร์กุล ศิริवासุนคุณ)

(นิรันดร์กุล ศิริवासุนคุณ)

๓.๒.๕ การลงพันธุ์สัตว์น้ำในแต่ละครั้งต้องมีการนับจำนวน และชนิดของพันธุ์สัตว์น้ำตามแผนการ  
จัดส่งในแต่ละครั้ง เพื่อให้มีประวัติของแต่ละตู้จัดแสดงสำหรับในการคำนวณน้ำหนัก อาหาร และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง  
เพื่อให้ตรงตามจำนวนในรายการพันธุ์สัตว์น้ำของแต่ละตู้จัดแสดง (บัญชีรายการพัสดุภาคผนวก ๑)

๓.๒.๖ ก่อนการลงพันธุ์สัตว์น้ำในตู้เดิมครั้งถัดไป ผู้รับจ้างต้องมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ  
ของตู้จัดแสดงก่อนว่าคุณภาพน้ำ และระบบยังชีพของตู้จัดแสดงนั้นๆ อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม (เกณฑ์คุณภาพน้ำ  
ภาคผนวก ๒) และสามารถรองรับพันธุ์สัตว์น้ำชุดต่อไปได้

๓.๒.๗ สำหรับตู้จัดแสดงขนาดใหญ่ Big Tank จะต้องลงพันธุ์สัตว์น้ำที่ไม่ดุร้ายก่อน เพื่อป้องกัน  
การกัด และทำร้ายกัน

๓.๒.๘ ส่วนขั้นตอนและกระบวนการอื่นๆ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นสมควร  
เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

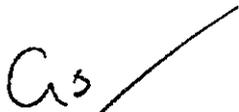
๓.๓ บัญชีรายการพัสดุภาคผนวก ๑ ประกอบด้วย รายชื่อชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ ขนาด จำนวน ภาพประกอบ  
จำแนกตามตู้จัดแสดง

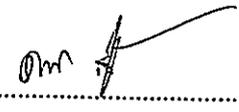
๓.๔ รายการพันธุ์สัตว์น้ำที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ ต้องมีเอกสารรับรองการจัดซื้อ และนำเข้าให้ถูกต้อง  
ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

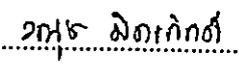
๓.๕ การรับประกันความเสียหาย

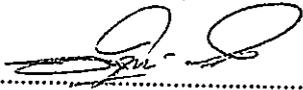
ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความเสียหายของพันธุ์สัตว์น้ำ ดังนี้

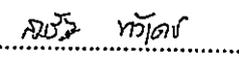
๓.๕.๑ รายการพันธุ์สัตว์น้ำ ตามบัญชีรายการพัสดุภาคผนวก ๑ รับประกันความเสียหาย  
เป็นระยะเวลา ๑๔ วัน (นับจากวันที่รับมอบงาน)

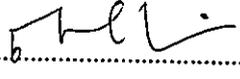
ลงชื่อ .....  .....  
(นางอัจฉรา บันติตยานุรักษ์) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ .....  .....กรรมการ  
(นางดารัตน์ สุรักษะ)

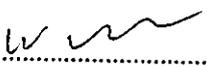
ลงชื่อ .....  .....กรรมการ  
(นางวรรณุช มิตรภักดิ์)

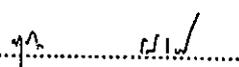
ลงชื่อ .....  .....กรรมการ  
(นายอดิสรณ์ มนต์วิเศษ)

ลงชื่อ .....  .....กรรมการ  
(นายสมรัฐ ทวีเดช)

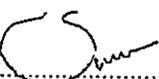
ลงชื่อ .....  .....กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ เหลืองอ่อน)

ลงชื่อ .....  .....กรรมการ  
(นางอภิญญา เรณูนวล)

ลงชื่อ .....  .....กรรมการ  
(นายพิเชต ปลายเพชร)

ลงชื่อ .....  .....กรรมการ  
(นายณชิต เสาวคนธ์)

ลงชื่อ .....  .....กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสุมาลี อัครวิจิตรกุล)

ลงชื่อ .....  .....กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาววิมลรัตน์ สะบาย)

ลงชื่อ .....  .....  
(นายนิรันดร์กุล ศิริवासณคุณ)

สำเนาถูกต้อง  
กรรมการ/เลขานุการ  
(นิรันดร์กุล ศิริवासณคุณ)  
นักกรรมการงานทั่วไป/ผู้ช่วยเลขานุการ

๓.๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความเสียหายของพันธุ์สัตว์น้ำตามบัญชีรายการพัสดุภาคผนวก ๑ กรณีที่พันธุ์สัตว์น้ำเกิดความเสียหาย สภาพไม่สมบูรณ์ หรือตาย ภายใน ๑๔ วัน หลังส่งมอบ ผู้รับจ้างจะต้องนำพันธุ์สัตว์น้ำชนิดนั้นมาเปลี่ยนทดแทนภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบโดยไม่มีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น และผ่านกระบวนการการกักกันโรค ตามข้อ ๓.๑.๔

๔. ระยะเวลาดำเนินการ / สถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง ณ อาคารศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

๕. งบประมาณ

งบประมาณองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑๙,๕๒๕,๔๙๐.- บาท (-สิบเก้าล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน-)

๖. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

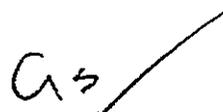
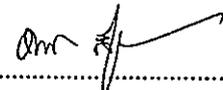
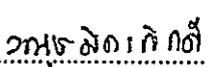
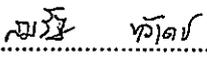
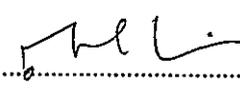
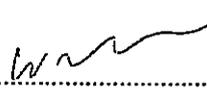
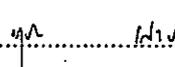
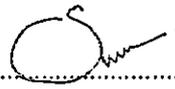
ฝ่ายการท่องเที่ยว กองการท่องเที่ยวและกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๗. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๗.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์ในการประกอบอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง โดยมีผู้ถือหุ้นซึ่งชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนครบถ้วนแล้ว

๗.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่ได้เป็นผู้ที่ได้รับผลของการส่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๗.๓ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

|  |   |
|--|---|
| ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ<br>(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)            | ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นางดารัตน์ สร้อยเกษ)                         |
| ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นางวรรณข มิตร์ภักดี)                    | ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นายอดิสรณ์ มนต์วิเศษ)                         |
| ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นายสมรัฐ ทวีเดช)                        | ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นายณัฐวุฒิ เหลืองอ่อน)                        |
| ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นางอภิญา เรณูนวล)                       | ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นายพิเชต พลายเพชร)                           |
| ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นายณฤชิต เสาวคนธ์)                      | ลงชื่อ.....  .....กรรมการ/เลขานุการ<br>(นางสุมาลี อัครวิจิตรกุล)            |
| ลงชื่อ.....  .....กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ<br>(นางสาววิมลรัตน์ สะบาย) | ลงชื่อ.....  .....กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ<br>(นายนิรันดร์กุล ศิริวาสนคุณ) |

(นิรันดร์กุล ศิริวาสนคุณ)  
ผู้จัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน

๗.๔ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง และมีหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างในวงเงินตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนด และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๗.๕ ต้องมีบุคลากรประจำโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์สำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสนที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมต่องาน มีความชำนาญเกี่ยวกับงานวิชาชีพเป็นอย่างดี โดยสำเร็จการศึกษาและได้รับวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล วาริชศาสตร์ การประมง ชีววิทยาประมง วิทยาศาสตร์ทางทะเล เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เทคโนโลยีการผลิตสัตว์น้ำ เทคโนโลยีการประมง หรือวิทยาศาสตร์การประมง

#### ๘. แนวทางการเสนองาน

แนวทางการเสนองานในครั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๗ และกำหนดให้มีการยื่นเสนอด้านเทคนิค และรายละเอียดรายการตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๓ ทั้งหมด ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้ครบถ้วน ดังนี้

##### ๘.๑ ข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วย

๘.๑.๑ แนวทางการจัดทำแผนจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำ

๘.๑.๒ แนวทางการจัดทำแผนส่งมอบพันธุ์สัตว์น้ำ

๘.๑.๓ แนวทางการจัดทำแผนลงพันธุ์สัตว์น้ำในตู้จัดแสดง

๘.๑.๔ การรับประกันความเสียหายของพันธุ์สัตว์น้ำ

๘.๑.๕ แผนการดำเนินงานภาพรวม ประสบการณ์ หนังสือรับรองผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอ และข้อเสนออื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

##### ๘.๒ ใบเสนอราคา

การเสนอราคาให้ระบุรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายของทั้งโครงการ ซึ่งครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานในข้อ ๓ ทั้งหมด รวมถึง ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายต่างๆ แล้ว ให้ครบถ้วน

ลงชื่อ .....  
(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางวรรณุช มิตรภักดี)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายอดิสรณ์ มนต์วิเศษ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายสมรัฐ ทวีเดช)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ เหลืองอ่อน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางอภิญญา เรณูนวล)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายพิเชต พลายเพชร)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายณัฐชิต เสาวคนธ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสุมาลี อัสววิจิตรกุล)

ลงชื่อ ..... กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาววิมลรัตน์ สะบาย)

ลงชื่อ ..... กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายนิรันดร์กุล ศิริवासันคุณ)

## ๙. ขั้นตอนการตัดสิน

๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๗ อย่างครบถ้วน

๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดส่งข้อเสนอด้านเทคนิค และใบเสนอราคาตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๘.๑ และ ๘.๒ ให้ครบถ้วน

๙.๓ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้านเทคนิคที่ตรงหรือใกล้เคียงกับขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๓ ซึ่งมีคุณภาพและคุณสมบัติสอดคล้องเหมาะสมและเป็นประโยชน์ต่องานมากที่สุด และให้ถือว่าการตัดสินของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้

## ๑๐. เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนและการตัดสิน

๑๐.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาและจะพิจารณาจากคะแนนรวม

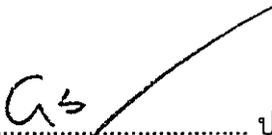
๑๐.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักร้อยละที่กำหนด ดังนี้

๑๐.๒.๑ รายการพิจารณา คือ การจัดหาพันธบัตรรัฐบาลสำหรับจัดแสดงในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน

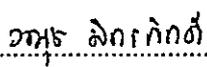
(๑) ราคาที่เสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

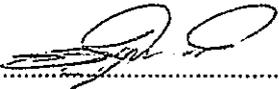
(๒) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ข้อเสนอด้านเทคนิค)

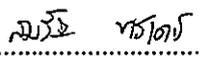
กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐ โดยคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ น้ำหนักร้อยละ ๗๐ พิจารณาจากคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

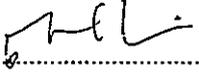
ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)

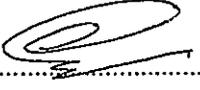
ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นางดารรัตน์ สุรักชกะ)

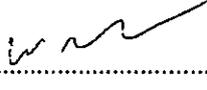
ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นางวรรณุช มิตรภักดี)

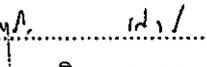
ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายอดิสรณ์ มนต์วิเศษ)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายสมรัฐ ทวีเดช)

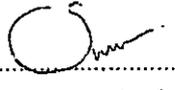
ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ เหลืองอ่อน)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นางอภิญญา เรณูนวล)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายพิเชต พลายเพชร)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายนฤชิต เสาวคนธ์)

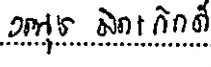
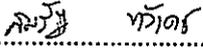
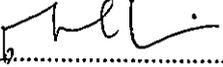
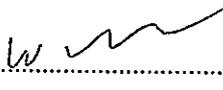
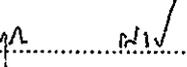
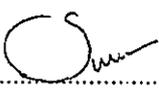
ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสุมาลี อัครวิจิตรกุล)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาววิมลรัตน์ สะบาย)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายนิรันดร์กุล ศิริवासกุล)

(นิรันดร์กุล ศิริवासกุล  
กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ  
นักจัดการงานทั่วไปประเภท

| รายการ  | คะแนน |
|---|-------|
| ๑. แนวทางการจัดทำแผนจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำเหมาะสมตามหลักวิชาการสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเค็ม<br>- มีวิธีการ ขั้นตอน กระบวนการ เหมาะสมตามหลักวิชาการมากที่สุด (๑๖-๒๐)<br>- มีวิธีการ ขั้นตอน กระบวนการ เหมาะสมตามหลักวิชาการมาก (๑๑-๑๕)<br>- มีวิธีการ ขั้นตอน กระบวนการ เหมาะสมตามหลักวิชาการปานกลาง (๖-๑๐)<br>- มีวิธีการ ขั้นตอน กระบวนการ เหมาะสมตามหลักวิชาการน้อย (๐-๕)          | ๒๐    |
| ๒. แนวทางการจัดทำแผนส่งมอบพันธุ์สัตว์น้ำเหมาะสมตามหลักวิชาการสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเค็ม<br>- มีวิธีการ ขั้นตอน กระบวนการ เหมาะสมตามหลักวิชาการมากที่สุด (๒๕-๓๐)<br>- มีวิธีการ ขั้นตอน กระบวนการ เหมาะสมตามหลักวิชาการมาก (๑๗-๒๓)<br>- มีวิธีการ ขั้นตอน กระบวนการ เหมาะสมตามหลักวิชาการปานกลาง (๙-๑๖)<br>- มีวิธีการ ขั้นตอน กระบวนการ เหมาะสมตามหลักวิชาการน้อย (๐-๘)         | ๓๐    |
| ๓. แนวทางการจัดทำแผนลงพันธุ์สัตว์น้ำในตู้จัดแสดงเหมาะสมตามหลักวิชาการสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเค็ม<br>- มีวิธีการ ขั้นตอน กระบวนการ เหมาะสมตามหลักวิชาการมากที่สุด (๒๕-๓๐)<br>- มีวิธีการ ขั้นตอน กระบวนการ เหมาะสมตามหลักวิชาการมาก (๑๗-๒๓)<br>- มีวิธีการ ขั้นตอน กระบวนการ เหมาะสมตามหลักวิชาการปานกลาง (๙-๑๖)<br>- มีวิธีการ ขั้นตอน กระบวนการ เหมาะสมตามหลักวิชาการน้อย (๐-๘) | ๓๐    |
| ๔. การรับประกันความเสียหายของพันธุ์สัตว์น้ำ<br>- ระยะเวลาการรับประกันความเสียหายไม่น้อยกว่า ๗ - ๑๔ วัน (๖-๑๐)<br>- ระยะเวลาการรับประกันความเสียหายน้อยกว่า ๗ วัน (๐-๕)  | ๑๐    |

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ (นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)  
 ลงชื่อ  กรรมการ (นางดารัตน์ สุรักษะ)  
 ลงชื่อ  กรรมการ (นางวรรณช มิตรภักดิ์)  
 ลงชื่อ  กรรมการ (นายอดิสรณ์ มนต์วิเศษ)  
 ลงชื่อ  กรรมการ (นายสมรัฐ ทวีเดช)  
 ลงชื่อ  กรรมการ (นายณัฐวุฒิ เหลืองอ่อน)  
 ลงชื่อ  กรรมการ (นางอภิญา เรณูนวล)  
 ลงชื่อ  กรรมการ (นายพิเชต พลายเพชร)  
 ลงชื่อ  กรรมการ (นายณชิต เสาวคนธ์)  
 ลงชื่อ  กรรมการ (นางสมาลี อัครวิจิตรกุล)  
 ลงชื่อ  กรรมการ/ผู้ช่วยเลขาฯ (นางสาววิมลรัตน์ สะบาย)  
 ลงชื่อ  กรรมการ (นายนิรันดร์กุล ศิริवासณคุณ)  
 กรรมการ/ผู้ช่วยเลขาฯ (นายนิรันดร์กุล ศิริवासณคุณ)

|   |     |
|---|-----|
| ๕. แผนการดำเนินงาน หนังสือรับรองผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอ และข้อเสนอพิเศษอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ | ๑๐  |
| ๕.๑ แผนการดำเนินงาน   | (๕) |
| ๕.๒ หนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกัน  | (๓) |
| ๕.๓ ข้อเสนออื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ  | (๒) |
| คะแนนรวม  | ๑๐๐ |

๑๑. การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบงานและการจ่ายเงิน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดการจ่ายเงินในแต่ละงวดแนบมา พร้อมการเสนอราคา เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่พิจารณา ซึ่งแต่ละงวด ต้องกำหนด ชนิด ขนาด จำนวน ราคา ของพัสดุสัตว์น้ำมาให้ครบถ้วน โดยจะต้องกำหนดปริมาณงานให้สอดคล้อง กับจำนวนเงินในแต่ละงวด โดยแบ่งงวดงานไม่เกิน ๕ งวด ไม่เกิน ๔๕๐ วัน โดยมีงวดงานดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๑๐ ของเงินงบประมาณการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ จัดเตรียมพื้นที่ จัดเตรียมตู้ และบ่อพักพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับการกักกันโรคและพักพันธุ์สัตว์น้ำก่อนปล่อยลง ตู้จัดแสดงในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน จัดทำแผนการนำเข้าพันธุ์สัตว์น้ำและแผนการจัดส่งพันธุ์สัตว์น้ำ ตามข้อ ๓.๑.๒ และ ๓.๑.๓ ดำเนินการลงพันธุ์สัตว์น้ำและส่งมอบพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงในศูนย์เรียนรู้ โลกใต้ทะเลบางแสน คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของปริมาณพันธุ์สัตว์น้ำ แล้วเสร็จ กำหนดระยะเวลาเสร็จสิ้นภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา 1-0

งวดที่ ๒ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของเงินงบประมาณการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ลงพันธุ์สัตว์น้ำและส่งมอบพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของปริมาณพันธุ์สัตว์น้ำ แล้วเสร็จ กำหนดระยะเวลาเสร็จสิ้นภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา 90

งวดที่ ๓ จ่ายร้อยละ ๔๐ ของเงินงบประมาณการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ลงพันธุ์สัตว์น้ำและส่งมอบพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน คิดเป็นร้อยละ ๗๐ ของปริมาณพันธุ์สัตว์น้ำ แล้วเสร็จ กำหนดระยะเวลาเสร็จสิ้นภายใน ๓๐๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา 150

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางคาร์ตัน สุรักขกะ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางวรรณช มิตรภักดี)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายอดิสรณ์ มนต์วิเศษ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายสมรัฐ ทวีเดช)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ เหลืองอ่อน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางอภิญญา เรณูนวล)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายพิเชต พลายเพชร)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายณฤชิต เสาวคนธ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสมาลี อัครวิจิตรกุล)

ลงชื่อ ..... กรรมการ/ผู้ขายเลขที่  
(นางสาววิมลรัตน์ สะบาย)

ลงชื่อ ..... กรรมการ/ผู้ขายเลขที่  
(นายนิรันดร์กล ศิริवासณคม)

งวดที่ ๔ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของเงินงบประมาณการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ  
ลงพันธุ์สัตว์น้ำและส่งมอบพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน คิดเป็นร้อยละ ๕๐  
ของปริมาณพันธุ์สัตว์น้ำ แล้วเสร็จ กำหนดระยะเวลาเสร็จสิ้นภายใน ๓๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา ๒๐

งวดสุดท้าย จ่ายร้อยละ ๑๐ ของเงินงบประมาณการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ  
ลงพันธุ์สัตว์น้ำและส่งมอบพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐  
ของปริมาณพันธุ์สัตว์น้ำ แล้วเสร็จ กำหนดระยะเวลาเสร็จสิ้นภายใน ๔๕๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา ๑๐

๑๒. ข้อตกลงหลังการคัดเลือก/ว่าจ้าง

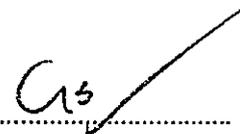
๑๒.๑ ในการดำเนินงานตามขอบเขตงาน ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องจัดประชุมเพื่อเสนอแผนการ  
ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด ขั้นตอนการทำงาน (Work Schedule) และระยะเวลาการดำเนินงาน  
(Time Frame) ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้แทนองค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดชลบุรีที่เกี่ยวข้องร่วมพิจารณาเพื่อให้การดำเนินโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำมีความสมบูรณ์

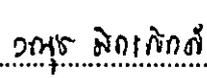
๑๒.๒ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องเสนองานตามขอบเขตงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้แทน  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตรวจสอบพิจารณาข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และจะต้องได้รับความเห็นชอบ  
จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีก่อน จึงจะสามารถดำเนินการจัดหา  
พันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสนได้

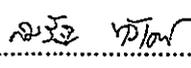
๑๒.๓ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการปรับปรุงแก้ไขงานตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
หรือผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีให้ข้อคิดเห็น

๑๒.๔ หากมีการปรับเปลี่ยนขอบเขตการดำเนินงานบางรายการในข้อ ๓ และ/หรือปรับลดงบประมาณ  
ในการดำเนินงานบางรายการขึ้นมาภายหลัง ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอยินยอมที่จะปรับลดราคาให้เหมาะสมสอดคล้อง  
กับงาน หรืองบประมาณใหม่ที่จัดสรรไว้สำหรับงานนั้นๆ

๑๒.๕ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องไม่มอบเอกสารและข้อมูลที่ได้จัดเตรียมให้แก่ผู้ใด หรือนำข้อมูล  
จากการดำเนินการครั้งนี้ไปใช้โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

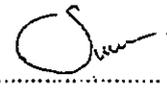
ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ ..... กรรมการ  
(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์) (นางดารัตน์ สุรักขกะ)

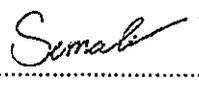
ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ ..... กรรมการ  
(นางวรรณุช มิตรภักดี) (นายอดิสรณ์ มนต์วิเศษ)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ ..... กรรมการ  
(นายสมรรัฐ ทวีเดช) (นายณัฐวุฒิ เหลืองอ่อน)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ ..... กรรมการ  
(นางอภิญญา เรณูนวล) (นายพิเชต พลายเพชร)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ ..... กรรมการ  
(นายณัฐชิต เสาวคนธ์) (นางสุมาลี อัสววิจิตรกุล)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ/ผู้ช่วยเหลือฯ ..... กรรมการ  
(นางสาววิมลรัตน์ สะบาย) (นายนิรันดร์กุล ศิริवासุนคุณ)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ/ผู้ช่วยเหลือฯ ..... กรรมการ  
(นางสุมาลี อัสววิจิตรกุล) (นิรันดร์กุล ศิริवासุนคุณ)  
.....  ..... นักจัดสรรงาน/ผู้ช่วยผู้ปฏิบัติการ  
(นายนิรันดร์กุล ศิริवासุนคุณ)

## ๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ว่าจ้างผู้ชนะการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ หากปรากฏว่า การยื่นข้อเสนอไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขที่กำหนด หรือเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีพิจารณาแล้วเห็นว่า การว่าจ้างผู้ชนะการยื่นเสนอดังกล่าวจะไม่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการเท่าที่ควร ซึ่งค่าใช้จ่ายต่างๆ ของผู้ชนะการยื่นข้อเสนอที่เกิดขึ้นจากการยื่นเสนองานครั้งนี้เป็นค่าใช้จ่ายของผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทั้งสิ้น

## ๑๔. ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑๔.๑ ตามคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ ดังนี้

## ข้อ ๑.๑. การจัดซื้อ

## ๑.๑.๑ การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑.๑.๑.๓ ในกรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่มีผลิตภายในประเทศ แต่ไม่เพียงพอต่อความต้องการในประเทศ หรือมีผู้ประกอบการเข้ามายื่นข้อเสนอจำนวนน้อยราย หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าพัสดุจากต่างประเทศให้หน่วยงานของรัฐจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รายการปรากฏตามบัญชีรายการพัสดุแนบท้าย (บัญชีรายการพัสดุภาคผนวก ๑ )

## ๑๕. เงื่อนไขอื่น

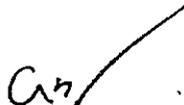
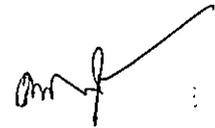
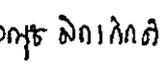
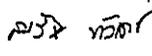
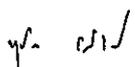
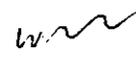
ในกรณีพันธู์สัตว์น้ำบางรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถจัดหาได้ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดหาพันธู์สัตว์น้ำที่มีขนาด มูลค่า เดียวกันหรือใกล้เคียงกันมาทดแทนได้ ทั้งนี้ต้องมีเหตุผลอันเชื่อถือได้มารองรับ เช่น เกิดจากพันธู์สัตว์น้ำบางชนิดติดเรื่องของกฎหมาย อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศ สภาอากาศ ฤดูกาล หรือเหตุอื่นๆ ที่ไม่สามารถจัดหาได้ โดยต้องมีเอกสาร หลักฐานยืนยัน เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

|  |                          |  |                          |
|--|--------------------------|--|--------------------------|
| ลงชื่อ.....<br>(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์) | ประธานกรรมการ            | ลงชื่อ.....<br>(นางดารัตน์ สุรภักขะ)         | กรรมการ                  |
| ลงชื่อ.....<br>(นางวรรณช มิตรภักดี)        | กรรมการ                  | ลงชื่อ.....<br>(นายอดิสรณ์ มนต์วิเศษ)        | กรรมการ                  |
| ลงชื่อ.....<br>(นายสมรัฐ ทวีเดช)           | กรรมการ                  | ลงชื่อ.....<br>(นายณัฐวุฒิ เหลืองอ่อน)       | กรรมการ                  |
| ลงชื่อ.....<br>(นางอภิญา เรณูนวล)          | กรรมการ                  | ลงชื่อ.....<br>(นายพิเชต พลายเพชร)           | กรรมการ                  |
| ลงชื่อ.....<br>(นายณัฐชิต เสาวคนธ์)        | กรรมการ                  | ลงชื่อ.....<br>(นางสมาลี อัครวิจิตรกุล)      | กรรมการ/เลขานุการ        |
| ลงชื่อ.....<br>(นางสาววิมลรัตน์ สะบาย)     | กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ | ลงชื่อ.....<br>(นายนิรันดร์กุล ศิริवासันคุณ) | กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ |

บัญชีรายการพัสดุ  
(พันธกิจสัตว์น้ำศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน)

ที่มา:สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเลบางแสน

30 พฤษภาคม 2565

 :  :  :  :  :   
 :  :  :  :  : 

## สารบัญ

| <u>ตู้จัดแสดง</u>        | <u>หน้า</u> |
|--------------------------|-------------|
| ตู้ A Touch Pool         | 3           |
| ตู้ B ป่าชายเลน          | 4-5         |
| ตู้ C1 หญ้าทะเล          | 6-7         |
| ตู้ C2 ปะการัง           | 8-9         |
| ตู้ D1 ปะการัง Andaman   | 10-11       |
| ตู้ D2 ปะการัง Pacific   | 12-14       |
| ตู้ D3 ปะการัง Red sea   | 15-17       |
| ตู้ D4 ปะการัง Okinawa   | 18-19       |
| ตู้ D5 ปะการัง Caribbean | 20-21       |
| ตู้ E1 กระทรุน           | 21          |
| ตู้ E2 แพลชไลท์          | 22          |
| ตู้ E3 ปลาไหล            | 22          |
| ตู้ E4 ไม้จิ้มฟันจรเข้   | 23          |
| ตู้ E5 ปลาไหลจุด         | 23          |
| ตู้ Cylinder Tank        | 24-25       |
| ตู้ Tunnel Tank          | 26-32       |
| ตู้ Big Tank             | 33-37       |

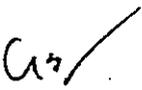
หมายเหตุ

จำนวน 17 ตู้ ประกอบด้วย

- ตู้ขนาดเล็ก จำนวน 14 ตู้

- ตู้ขนาดใหญ่ จำนวน 3 ตู้ (Big Tank, Tunnel, Cylinder)

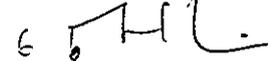
1

1.  2

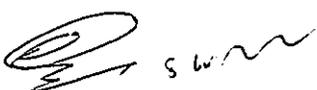
3 อรุณ วัฒนกุล

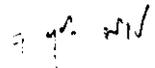


5 อรุณ วัฒนกุล

6 

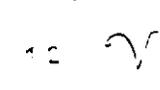
7

 8

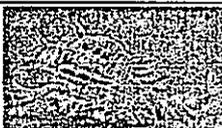
9 

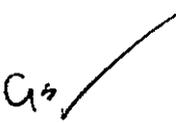
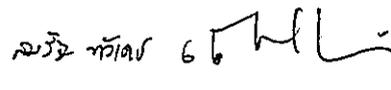
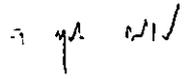
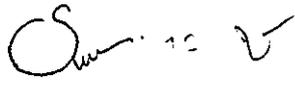
10 

11 

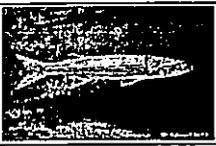
12 

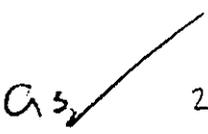
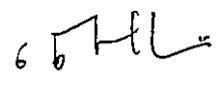
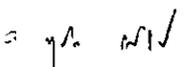
## ตู้ A Touch Pool ขนาด 10.40 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม.

| ลำดับ | ชื่อไทย             | ชื่อวิทยาศาสตร์                | ขนาดสัตว์น้ำ |     |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|---------------------|--------------------------------|--------------|-----|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                     |                                |              |     |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 1     | ฉลามกบ              | <i>Chiloscyllium punctatum</i> | ≥            | 0.5 | kg   | 10    | 1,100      | 11,000           |        |        |    |
| 2     | ดาวหมอน             | <i>Culcita novaeguineae</i>    | ≥            | 5   | inch | 10    | 650        | 6,500            |        |        |    |
| 3     | ดาวห้าแฉก           | <i>Pentaceraster</i> spp.      | ≥            | 3   | inch | 10    | 650        | 6,500            |        |        |    |
| 4     | ปลิงทะเล            | <i>Holothuria atra</i>         | ≥            | 5   | inch | 10    | 550        | 5,500            |        |        |    |
| 5     | ปูเสฉวนยักษ์        | <i>Dardanus</i> sp.            | ≥            | 2   | inch | 20    | 550        | 11,000           |        |        |    |
| 6     | ปูเสฉวนเล็บยาว      | <i>Clibanarius longitarsus</i> | ≥            | 1.5 | inch | 20    | 550        | 11,000           |        |        |   |
| 7     | หอยเบี้ยโปงลายเสือ  | <i>Cypraea tigris</i>          | ≥            | 2.5 | inch | 10    | 480        | 4,800            |        |        |  |
| 8     | หอยสังข์มระ         | <i>Murex ramosus</i>           | ≥            | 5   | inch | 10    | 650        | 6,500            |        |        |  |
| 9     | ดาวแสงอาทิตย์       | <i>Luidia maculata</i>         | ≥            | 8   | inch | 15    | 250        | 3,750            |        |        |  |
| 10    | เม่นหนามสันดำ/เขียว | วงศ์ Diadematidae              | ≥            | 1   | inch | 40    | 250        | 10,000           |        |        |  |
| 11    | กระเบนทอง/ขนาดเล็ก  | <i>Taeniura lymma</i>          | ≥            | 4   | inch | 20    | 650        | 13,000           |        |        |  |
| รวม   |                     |                                |              |     |      | 175   |            | 89,550           |        |        |   |

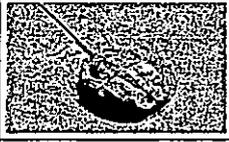
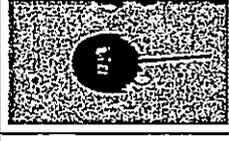
1  2  3 วรวิทย์ อภิบาลรัตน์ 4  5 นววิทย์ ทวีตอง 6   
7  8  9  10  11 

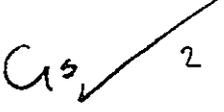
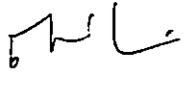
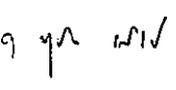
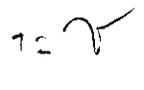
ตู้ B ป่าชายเลน ขนาด 52.0 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม.

| ลำดับ | ชื่อไทย           | ชื่อวิทยาศาสตร์               | ขนาดสัตว์น้ำ |      |      | ราคา/หน่วย     |       | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|-------------------|-------------------------------|--------------|------|------|----------------|-------|------------------|--------|--------|---|
|       |                   |                               |              |      |      | จำนวน<br>(ตัว) | (บาท) |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 1     | ปลากระบอก         | <i>Mugil cephalus</i>         | ≥            | 3    | inch | 100            | 150   | 15,000           |        |        |    |
| 2     | กุ้งกุลาดำ        | <i>Penaeus monodon</i>        | ≥            | 0.03 | kg   | 50             | 65    | 3,250            |        |        |    |
| 3     | กุ้งกุลาลาย       | <i>Penaeus semisuleatus</i>   | ≥            | 0.03 | kg   | 50             | 65    | 3,250            |        |        |    |
| 4     | กุ้งแชบ๊วย        | <i>Penaeus merguensis</i>     | ≥            | 0.03 | kg   | 50             | 65    | 3,250            |        |        |    |
| 5     | ปลาข้างตะเกา      | <i>Terapon jarbua</i>         | ≥            | 3    | inch | 100            | 250   | 25,000           |        |        |   |
| 6     | ปลาเฉี่ยว         | <i>Monodactylus argenteus</i> | ≥            | 2    | inch | 100            | 150   | 15,000           |        |        |  |
| 7     | ดาวแสงอาทิตย์     | <i>Luidia maculata</i>        | ≥            | 8    | inch | 30             | 250   | 7,500            |        |        |  |
| 8     | ปลาตะกรับเลือดดาว | <i>Scatophagus argus</i>      | ≥            | 2    | inch | 50             | 180   | 9,000            |        |        |  |
| 9     | ปลามโหรี          | <i>Therapon puta</i>          | ≥            | 2    | inch | 50             | 280   | 14,000           |        |        |  |

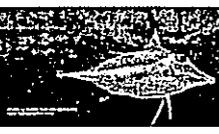
1  2  3 อภสร ฝึกปฏิบัติ 4  5 มนวิทย์ ทรัพย์ 6   
 7  8  9  10  11  12 

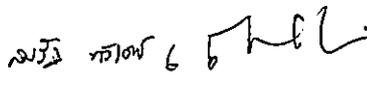
ตู้ B ป่าชายเลน ขนาด 52.0 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม. (ต่อ)

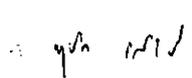
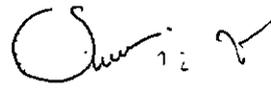
| ลำดับ | ชื่อไทย         | ชื่อวิทยาศาสตร์                     | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใบ     | ต่าง   | ภาพ  |
|-------|-----------------|-------------------------------------|--------------|---|------|-------|------------|------------------|--------|--------|--|
|       |                 |                                     |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |  |
| 10    | แมงดาจวน        | <i>Tachypleus gigas</i>             | ≥            | 5 | inch | 10    | 480        | 4,800            |        |        |   |
| 11    | แมงดาถ้วย       | <i>Carcinoscorpius rotundicauda</i> | ≥            | 4 | inch | 10    | 480        | 4,800            |        |        |   |
| 12    | ปลาเสือพ่นน้ำ   | <i>Toxotes chatareus</i>            | ≥            | 3 | inch | 50    | 165        | 8,250            |        |        |   |
| 13    | ปลาตาเหลือกลิ้น | <i>Megalops cyprinoides</i>         | ≥            | 4 | inch | 30    | 250        | 7,500            |        |        |   |
| 14    | ปลาเท็ดโคน      | <i>Sillago sp.</i>                  | ≥            | 4 | inch | 100   | 150        | 15,000           |        |        |  |
| รวม   |                 |                                     |              |   |      | 780   |            | 135,600          |        |        |  |

1  2  
 3 วรยุทธ ธิกุล ภัททิ 4  5 สมวิทย์ พงศ์พันธ์ 6   
 7  8   
 9  10  11  12 

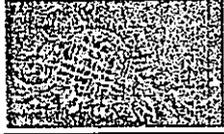
## ตู้ C1 หน้ำทะเล ขนาด 23.0 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม.

| ลำดับ | ชื่อไทย          | ชื่อวิทยาศาสตร์                  | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | จำนวน<br>(ตัว) | ราคา/หน่วย |        | รวม<br>(บาท) | ใน<br>ประเทศ | ต่าง<br>ประเทศ  | ภาพ |
|-------|------------------|----------------------------------|--------------|---|------|----------------|------------|--------|--------------|--------------|---|-----|
|       |                  |                                  |              |   |      |                | บาท        | บาท    |              |              |   |     |
| 1     | ปลาจิ้มฟันจระเข้ | <i>Syngnathoides biaculeatus</i> | ≥            | 5 | inch | 100            | 350        | 35,000 |              |              |    |     |
| 2     | ม้าน้ำ (ดำ)      | <i>Hippocampus kuda</i>          | ≥            | 3 | inch | 20             | 650        | 13,000 |              |              |    |     |
| 3     | ปลานู๋           | วงศ์ Gobiidae                    | ≥            | 3 | inch | 80             | 350        | 28,000 |              |              |    |     |
| 4     | ปลาปักเป้ากล่อง  | <i>Ostracion cubicus</i>         | ≥            | 3 | inch | 10             | 480        | 4,800  |              |              |    |     |
| 5     | ปลาแพะ (รวม)     | วงศ์ Mullidae                    | ≥            | 3 | inch | 100            | 380        | 38,000 |              |              |   |     |
| 6     | ปลาหัวสามเขา     | <i>Tripodichthys blochii</i>     | ≥            | 3 | inch | 30             | 550        | 16,500 |              |              |  |     |
| 7     | ปลาหัวหนามดอก    | <i>Chaetoderma penicilligera</i> | ≥            | 3 | inch | 5              | 550        | 2,750  |              |              |  |     |
| 8     | ปลาหัวหางหัด     | <i>Monacanthus chinensis</i>     | ≥            | 3 | inch | 20             | 480        | 9,600  |              |              |  |     |
| 9     | หอยตาล           | <i>Melo melo</i>                 | ≥            | 5 | inch | 10             | 1,250      | 12,500 |              |              |  |     |
| 10    | หอยตาวิ้ว        | <i>Turbo bruneus</i>             | ≥            | 1 | inch | 50             | 150        | 7,500  |              |              |  |     |

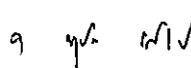
1  2  3 วงศ์ ปลาไหลดำ  5 วงศ์ ปลาไหล 6 ปลาไหล 

2     

## ตู้ C1 ทยู่ทะเล ขนาด 23.0 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม. (ต่อ)

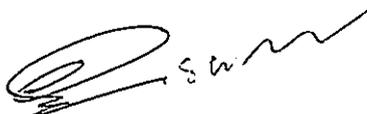
| ลำดับ | ชื่อไทย           | ชื่อวิทยาศาสตร์                | ขนาดลำตัวน้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใบ     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|-------------------|--------------------------------|--------------|---|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                   |                                |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 11    | หอยนมสาว          | <i>Trachus niloticus</i>       | ≥            | 2 | inch | 50    | 150        | 7,500            |        |        |    |
| 12    | หอยสังข์มะระ      | <i>Murex ramosus</i>           | ≥            | 5 | inch | 30    | 650        | 19,500           |        |        |    |
| 13    | ปลาทาบ            | <i>Histrio histrio</i>         | ≥            | 4 | inch | 10    | 550        | 5,500            |        |        |    |
| 14    | หอยหวาน           | <i>Babylonia areolata</i>      | ≥            | 2 | inch | 50    | 60         | 3,000            |        |        |    |
| 15    | ปลาปักเป้าเขา     | <i>Lactoria cornuta</i>        | ≥            | 3 | inch | 5     | 350        | 1,750            |        |        |   |
| 16    | ปลาปักเป้าหน้าหมา | <i>Arothron nigropunctatus</i> | ≥            | 3 | inch | 5     | 350        | 1,750            |        |        |  |
| รวม   |                   |                                |              |   |      | 575   |            | 206,650          |        |        |   |

1 C1 ✓ 2 3 อภพลก กัด 4  5 ลมวิฑ์ ทวีตง 6 

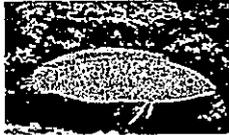
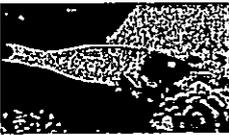
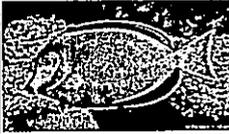
7  8  9  10  11  12 

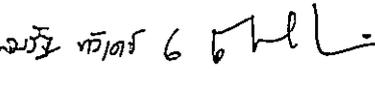
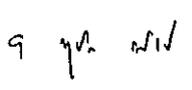
ตู้ C2 ปะการัง ขนาด 27.0 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม.

| ลำดับ | ชื่อไทย               | ชื่อวิทยาศาสตร์                    | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|-----------------------|------------------------------------|--------------|---|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                       |                                    |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 1     | ปลาทอง                | <i>Pseudanthias squamipinnis</i>   | ≥            | 2 | inch | 120   | 480        | 57,600           |        | ✓      |    |
| 2     | ปลาหินสมุทรหน้าเหลือง | <i>Holacanthus tricolor</i>        | ≥            | 4 | inch | 10    | 8,800      | 88,000           |        | ✓      |    |
| 3     | ปลาหมอต้า             | <i>Centropyge multispinis</i>      | ≥            | 2 | inch | 20    | 5,500      | 110,000          |        | ✓      |    |
| 4     | ปลาสลิคเขียว          | <i>Chromis viridis</i>             | ≥            | 1 | inch | 150   | 100        | 15,000           |        | ✓      |    |
| 5     | ปลาสลิคเหลือง         | <i>Pomacentrus moluccensis</i>     | ≥            | 1 | inch | 150   | 100        | 15,000           |        | ✓      |   |
| 6     | ปลาสลิคขาว            | <i>Dischistodus perspicillatus</i> | ≥            | 1 | inch | 150   | 100        | 15,000           |        | ✓      |  |
| 7     | ปลาเปลี่ยนสีแวว       | <i>Pomacentrus alleni</i>          | ≥            | 1 | inch | 150   | 280        | 42,000           |        | ✓      |  |
| 8     | ปลาหินสมุทรสามจุด     | <i>Apolemichthys trimaculatus</i>  | ≥            | 3 | inch | 2     | 2,200      | 4,400            |        | ✓      |  |
| 9     | ปลาอมไข่เหลือง        | <i>Apoogon cyanosoma</i>           | ≥            | 1 | inch | 120   | 250        | 30,000           |        | ✓      |  |

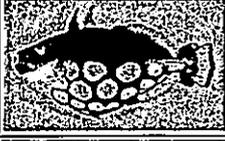
1 C2/2 3 อนุช อดกรักดี 4  5 นริศ ทวีต 6 HLL  
7  8 นริศ ทวีต 9 นริศ ทวีต 10 Sima 11  12 V

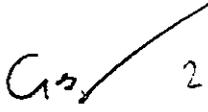
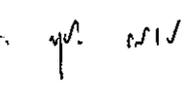
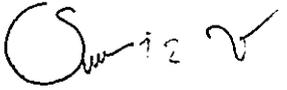
ตู้ C2 ประกาศ ขนาด 27.0 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม. (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อไทย             | ชื่อวิทยาศาสตร์                | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | ราคา/หน่วย     |       | ราคารวม<br>(บาท) | โน     |        | ภาพ   |
|-------|---------------------|--------------------------------|--------------|---|------|----------------|-------|------------------|--------|--------|---|
|       |                     |                                |              |   |      | จำนวน<br>(ตัว) | (บาท) |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 10    | ปลานกแก้วเหลือง     | <i>Halichoeres chrysus</i>     | ≥            | 1 | inch | 120            | 280   | 33,600           |        | √      |    |
| 11    | ปลานกแก้วพรางเหลือง | <i>Anampses meleagrides</i>    | ≥            | 2 | inch | 30             | 650   | 19,500           |        |        |    |
| 12    | ปลานกแก้วบิน        | <i>Gomphosus caeruleus</i>     | ≥            | 4 | inch | 10             | 480   | 4,800            |        |        |    |
| 13    | ปลาผีเสื้อหน้าดำ    | <i>Forcipiger longirostris</i> | ≥            | 2 | inch | 30             | 750   | 22,500           |        | √      |    |
| 14    | ปลาซีตังเปิดน้ำตาล  | <i>Acanthurus japonicus</i>    | ≥            | 3 | inch | 5              | 1,200 | 6,000            |        | √      |   |
| 15    | ปลาพยาบาล           | <i>Labroides dimidiatus</i>    | ≥            | 2 | inch | 20             | 150   | 3,000            |        |        |  |
| 16    | ปลาการ์ตูน          | <i>Amphiprion sp.</i>          | ≥            | 1 | inch | 50             | 250   | 12,500           |        |        |  |
| รวม   |                     |                                |              |   |      | 1,137          |       | 478,900          |        |        |   |

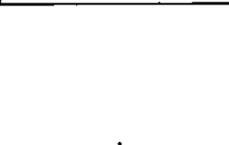
1 C2 ✓ 2 3 วงศ์ ลังกาโลกติ 4  5 วงศ์ ทวีต 6   
 7  8  9  10  11  12 ✓

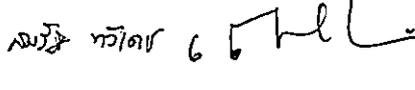
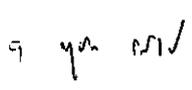
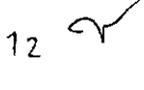
## ตู้ D1 ปะการัง Andaman ขนาด 16.02 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม.

| ลำดับ | ชื่อไทย              | ชื่อวิทยาศาสตร์                      | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|----------------------|--------------------------------------|--------------|---|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                      |                                      |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 1     | ปลาซั้งเบ็ดฟ้า       | <i>Acanthurus leucostemon</i>        | ≥            | 3 | inch | 20    | 950        | 19,000           |        | ✓      |    |
| 2     | ปลาวัวมงกุฎหนาม      | <i>Balistoides conspicillum</i>      | ≥            | 3 | inch | 3     | 4,800      | 14,400           |        | ✓      |    |
| 3     | ปลาวัวน้ำเงิน        | <i>Balistes vetula</i>               | ≥            | 3 | inch | 10    | 1,100      | 11,000           |        | ✓      |    |
| 4     | ปลาสร้อยนกเขาดอกดำ   | <i>Plectorhinchus chaetodonoides</i> | ≥            | 3 | inch | 15    | 650        | 9,750            |        |        |    |
| 5     | ปลาสร้อยนกเขาลายขวาง | <i>Plectorhinchus vittatus</i>       | ≥            | 3 | inch | 20    | 750        | 15,000           |        |        |   |
| 6     | ปลาผีเสื้ออานดำ      | <i>Chaetodon ephippium</i>           | ≥            | 3 | inch | 10    | 950        | 9,500            |        | ✓      |  |
| 7     | ปลาผีเสื้อลายไขว้    | <i>Chaetodon auriga</i>              | ≥            | 3 | inch | 20    | 650        | 13,000           |        | ✓      |  |
| 8     | ปลาผีเสื้อลายบัง     | <i>Chaetodon falcula</i>             | ≥            | 4 | inch | 20    | 750        | 15,000           |        | ✓      |  |
| 9     | ปลาผีเสื้อคอขาว      | <i>Chaetodon collare</i>             | ≥            | 3 | inch | 20    | 350        | 7,000            |        |        |  |

1  2 3 วรยุทธ อภิชาติ 4  5 สิริ ทวีต 6   
7  8  9  10  11 

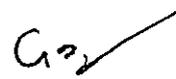
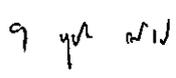
ตู้ D1 ปะการัง Andaman ขนาด 16.02 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม. (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อไทย             | ชื่อวิทยาศาสตร์                  | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|---------------------|----------------------------------|--------------|---|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                     |                                  |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 10    | ปลาผีเสื้อพระจันทร์ | <i>Chaetodon lunula</i>          | ≥            | 3 | inch | 20    | 850        | 17,000           |        | ✓      |    |
| 11    | ปลาผีเสื้อเกล็ดทอง  | <i>Chaetodon rafflesi</i>        | ≥            | 3 | inch | 20    | 650        | 13,000           |        | ✓      |    |
| 12    | ปลาผีเสื้อปริมาตร   | <i>Hemitaurichthys polylepis</i> | ≥            | 3 | inch | 20    | 850        | 17,000           |        | ✓      |    |
| 13    | ปลาพีค็อก           | <i>Pygoplites diacanthus</i>     | ≥            | 4 | inch | 6     | 3,500      | 21,000           |        | ✓      |    |
| 14    | ปลาบลูเฟซ           | <i>Pomacanthus xanthurus</i>     | ≥            | 3 | inch | 6     | 4,800      | 28,800           |        | ✓      |   |
| 15    | ปลาอินสมุทจักรพรรดิ | <i>Pomacanthus imperator</i>     | ≥            | 4 | inch | 6     | 2,700      | 16,200           |        | ✓      |  |
| 16    | ปลาพยาบาล           | <i>Labroides dimidiatus</i>      | ≥            | 2 | inch | 20    | 150        | 3,000            |        |        |  |
| 17    | ปลานาโช่หลังดำ      | <i>Naso lituratus</i>            | ≥            | 5 | inch | 4     | 2,800      | 11,200           |        | ✓      |  |
| 18    | ปลาฟ็อกเฟสครึ่งแดง  | <i>Siganus magnifica</i>         | ≥            | 3 | inch | 30    | 2,500      | 75,000           |        | ✓      |  |
| 19    | กุ้งพยาบาล          | <i>Lysmata amboinensis</i>       | ≥            | 1 | inch | 20    | 750        | 15,000           |        | ✓      |  |
| รวม   |                     |                                  |              |   |      | 290   |            | 330,850          |        |        |   |

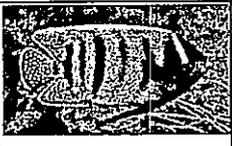
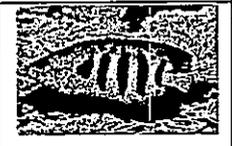
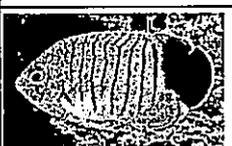
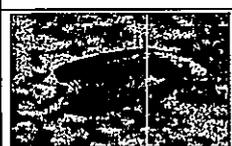
1 ✓ 2 3 อกุระ ลิด+กักต 4  5 สมบัติ ทวีต 6   
 7  8  9  10 Semala 11  12 

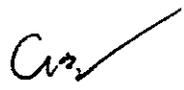
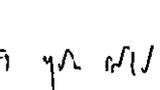
ตู้ D2 ปะการัง Pacific ขนาด 16.02 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม.

| ลำดับ | ชื่อไทย              | ชื่อวิทยาศาสตร์               | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | ราคา/หน่วย     |       | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     |        | ต่าง | ภาพ   |
|-------|----------------------|-------------------------------|--------------|---|------|----------------|-------|------------------|--------|--------|------|---|
|       |                      |                               |              |   |      | จำนวน<br>(ตัว) | (บาท) |                  | ประเทศ | ประเทศ |      |   |
| 1     | ปลาเหาเดอบราวน์      | <i>Acanthurus japonicus</i>   | ≥            | 3 | inch | 20             | 850   | 17,000           |        |        | ✓    |    |
| 2     | ปลาผีเสื้อลายเสือ    | <i>Chaetodon meyeri</i>       | ≥            | 3 | inch | 10             | 850   | 8,500            |        |        | ✓    |    |
| 3     | ปลาผีเสื้อลายเสือส้ม | <i>Chaetodon ornatissimus</i> | ≥            | 3 | inch | 10             | 850   | 8,500            |        |        | ✓    |    |
| 4     | ปลานกแก้วฮาลาควิน    | <i>Choerodon fasciatus</i>    | ≥            | 4 | inch | 15             | 2,800 | 42,000           |        |        | ✓    |   |
| 5     | ปลาฟ็อกเฟลซ์         | <i>Siganus unimaculatus</i>   | ≥            | 4 | inch | 20             | 1,750 | 35,000           |        |        | ✓    |  |
| 6     | ปลาเซลฟีนแทงก์       | <i>Zebrasoma veliferum</i>    | ≥            | 3 | inch | 30             | 1,800 | 54,000           |        |        | ✓    |  |
| 7     | ปลาซั้งเบ็ดฟ้า       | <i>Paracanthurus hepatus</i>  | ≥            | 3 | inch | 30             | 1,800 | 54,000           |        |        | ✓    |  |
| 8     | ปลาลิ้นสมุทรวงฟ้า    | <i>Pomacanthus annularis</i>  | ≥            | 5 | inch | 5              | 1,200 | 6,000            |        |        |      |  |

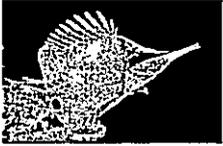
1  2 3 วศช สัตวภัณฑ 4  5 นงนิจ ภัคิธร 6   
 7  8  9  10  11  12 ✓

ตู้ D2 ปะการัง Pacific ขนาด 16.02 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม. (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อไทย                     | ชื่อวิทยาศาสตร์                 | ขนาดสัตว์น้ำ |     |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|-----------------------------|---------------------------------|--------------|-----|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                             |                                 |              |     |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 9     | ปลาหินสมุทรลายบั้ง          | <i>Pomacanthus sexstriatus</i>  | ≥            | 5   | inch | 5     | 3,800      | 19,000           |        | ✓      |    |
| 10    | ปลาหมอกแฟลม                 | <i>Centropyge loriculus</i>     | ≥            | 3   | inch | 10    | 8,500      | 85,000           |        | ✓      |    |
| 11    | ปลาปักกิมแองเจิล            | <i>Centropyge flavicauda</i>    | ≥            | 1   | inch | 20    | 950        | 19,000           |        | ✓      |    |
| 12    | ปลาสิงคโปร์แองเจิล(หมอครีม) | <i>Chaetodontoplus mesoleuc</i> | ≥            | 2.5 | inch | 20    | 1,850      | 37,000           |        | ✓      |    |
| 13    | ปลาซาล์ฟแบล็ค (หมอครีม)     | <i>Centropyge vroliki</i>       | ≥            | 2.5 | inch | 20    | 1,850      | 37,000           |        | ✓      |  |
| 14    | ปลาหมอกส้ม                  | <i>Centropyge eibli</i>         | ≥            | 2.5 | inch | 20    | 850        | 17,000           |        | ✓      |  |
| 15    | ปลาหมอกม่วง                 | <i>Centropyge bispinosus</i>    | ≥            | 2.5 | inch | 20    | 750        | 15,000           |        | ✓      |  |
| 16    | ปลาหมอกสนิม                 | <i>Centropyge ferrugatus</i>    | ≥            | 2.5 | inch | 20    | 2,800      | 56,000           |        | ✓      |  |

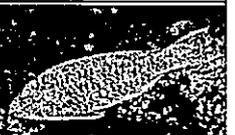
1  2 3 อดุส ลิกอ กักต 4  5 สมบัติ ทรัง 6 BHL  
 7  8  9  10  11  12 ✓

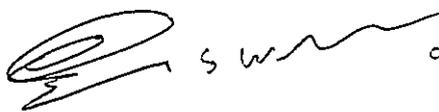
ตู้ D2 ปะการัง Pacific ขนาด 16.02 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม. (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อไทย                | ชื่อวิทยาศาสตร์               | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | ราคา/หน่วย     |       | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|------------------------|-------------------------------|--------------|---|------|----------------|-------|------------------|--------|--------|---|
|       |                        |                               |              |   |      | จำนวน<br>(ตัว) | (บาท) |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 17    | ปลาผีเสื้อมุกยาวเหลือง | <i>Forcipiger flavissimus</i> | ≥            | 3 | inch | 20             | 850   | 17,000           |        | ✓      |  |
| 18    | ปลาพยาบาล              | <i>Labroides dimidiatus</i>   | ≥            | 2 | inch | 20             | 150   | 3,000            |        |        |  |
| 20    | กุ้งพยาบาล             | <i>Lysmata amboinensis</i>    | ≥            | 1 | inch | 20             | 750   | 15,000           |        | ✓      |  |
| รวม   |                        |                               |              |   |      | 335            |       | 545,000          |        |        |   |

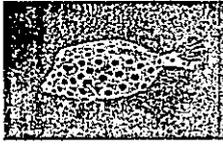
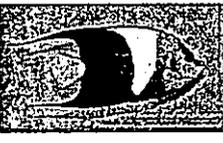
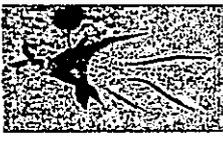
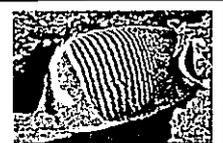
1 *Csr* ✓      2      3 *พร. ลีลา กิติ*      4 *Jojo*      5 *สม. รัต*      6 *PHL*  
 7 *[Signature]*      8 *[Signature]*      9 *พ. นว*      10 *Sumala*      11 *[Signature]*      12 ✓

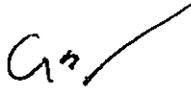
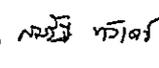
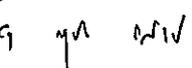
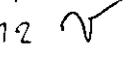
ตู้ D3 ปะการัง red sea ขนาด 10.98 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม.

| ลำดับ | ชื่อไทย              | ชื่อวิทยาศาสตร์               | ขนาดสัตว์น้ำ |     |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|----------------------|-------------------------------|--------------|-----|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                      |                               |              |     |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 1     | ปลาวัวปีกลิโซ        | <i>Rhinecanthus aculeatus</i> | ≥            | 4   | inch | 3     | 780        | 2,340            |        | ✓      |    |
| 2     | ปลาพยาบาล            | <i>Labroides dimidiatus</i>   | ≥            | 2   | inch | 20    | 150        | 3,000            |        |        |    |
| 3     | ปลาหมอแองเจิล        | <i>Pomacanthus maculosus</i>  | ≥            | 5   | inch | 5     | 12,000     | 60,000           |        | ✓      |    |
| 4     | ปลาหินสมุทรจักรพรรดิ | <i>Pomacanthus imperator</i>  | ≥            | 4   | inch | 5     | 2,700      | 13,500           |        | ✓      |    |
| 5     | ปลาโนริสีทอง         | <i>Heniochus intermedius</i>  | ≥            | 3   | inch | 20    | 3,500      | 70,000           |        | ✓      |  |
| 6     | ปลาผีเสื้อทอง        | <i>Chaetodon semilarvatus</i> | ≥            | 3   | inch | 10    | 9,000      | 90,000           |        | ✓      |  |
| 7     | ปลานกแก้ว            | <i>Scarus ghobban</i>         | ≥            | 6   | inch | 5     | 450        | 2,250            |        | ✓      |  |
| 8     | ปลาโซฮาว             | <i>Acanthurus sohal</i>       | ≥            | 3.5 | inch | 15    | 7,800      | 117,000          |        | ✓      |  |

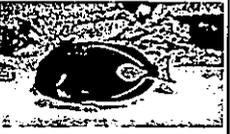
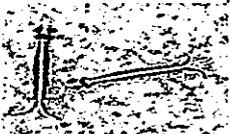
1 C.R. ✓ 2 3 วรยุทธ ลิกทิกตติ 4  5 สมบัติ ทวีโตด 6 B.H.L.  
 7  8  9 ภู นว 10 Sumalee 11  12 ✓

## ตู้ D3 ปะการัง red sea ขนาด 10.98 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม. (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อไทย                  | ชื่อวิทยาศาสตร์                   | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|--------------------------|-----------------------------------|--------------|---|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                          |                                   |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 9     | ปลาปากเป่ากล่องเหลืองลาย | <i>Ostracion cubicus</i>          | ≥            | 3 | inch | 10    | 500        | 5,000            |        |        |    |
| 10    | ปลาอีสเฟออร์             | <i>Pomacanthus asfur</i>          | ≥            | 5 | inch | 5     | 12,500     | 62,500           |        | ✓      |    |
| 11    | ปลาฉลามหูดำ              | <i>Holocanthus canthus passer</i> | ≥            | 5 | inch | 5     | 9,500      | 47,500           |        | ✓      |    |
| 12    | ปลาเพอเทิลแห่งก์         | <i>Zebrasoma xanthurum</i>        | ≥            | 4 | inch | 30    | 7,500      | 225,000          |        | ✓      |   |
| 13    | ปลาฉลามหูดำ              | <i>Bodianus anthioides</i>        | ≥            | 3 | inch | 10    | 3,800      | 38,000           |        | ✓      |  |
| 14    | ปลาผีเสื้อก้างปลา        | <i>Chaetodon trifasciatus</i>     | ≥            | 3 | inch | 20    | 500        | 10,000           |        | ✓      |  |
| 15    | ปลาผีเสื้อหน้าขาว        | <i>Chaetodon mesoleucos</i>       | ≥            | 3 | inch | 20    | 9,000      | 180,000          |        | ✓      |  |
| 16    | ปลาหมอคีม                | <i>Apolemichthys xanhotis</i>     | ≥            | 4 | inch | 20    | 3,500      | 70,000           |        | ✓      |  |

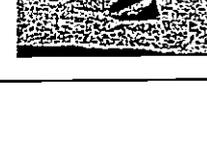
1  2  3 วุฒิชัย ลดาภิบาล 4  5  6   
 7  8  9  10  11  12 

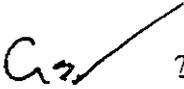
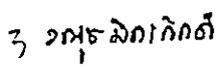
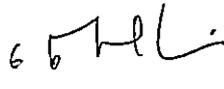
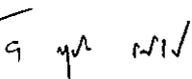
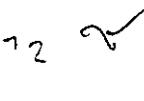
ตู้ D3 ปะการัง red sea ขนาด 10.98 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม. (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อไทย           | ชื่อวิทยาศาสตร์            | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|-------------------|----------------------------|--------------|---|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                   |                            |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 17    | ปลาผีเสื้อหน้าส้ม | <i>Chaetodon larvatus</i>  | ≥            |   | inch | 20    | 4,500      | 90,000           |        | ✓      |  |
| 18    | ปลาอχιเลส แท็งค์  | <i>Acanthurus achilles</i> | ≥            | 4 | inch | 5     | 35,000     | 175,000          |        | ✓      |  |
| 19    | กุ้งพยาบาล        | <i>Lysmata amboinensis</i> | ≥            | 1 | inch | 20    | 750        | 15,000           |        | ✓      |  |
| รวม   |                   |                            |              |   |      | 248   |            | 1,276,090        |        |        |   |

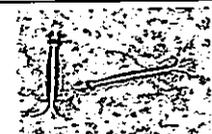
1  2  
 3 วรณัฐ ดิการักดิ์ 4  5 สมวิทย์ ทวีต 6   
 7  8  9 พ. นพ 10 Semala 11  12 ✓

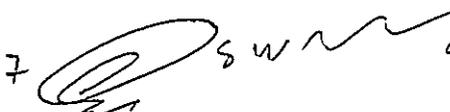
ตู้ D4 ปะการัง Okinawa ขนาด 10.98 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม.

| ลำดับ | ชื่อไทย          | ชื่อวิทยาศาสตร์                   | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใบ     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|------------------|-----------------------------------|--------------|---|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                  |                                   |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 1     | ปลาหมอออกเนท     | <i>Genicanthus bellus</i>         | ≥            | 3 | inch | 20    | 6,500      | 130,000          |        | ✓      |    |
| 2     | ปลาหมอจุดดำ      | <i>Genicanthus melanospilos</i>   | ≥            | 3 | inch | 20    | 2,500      | 50,000           |        | ✓      |    |
| 3     | ปลาสวอลโล่       | <i>Genicanthus semifasciatus</i>  | ≥            | 3 | inch | 20    | 2,200      | 44,000           |        | ✓      |    |
| 4     | ปลาหมอเลมอนฟิล   | <i>Centropyge flavissima</i>      | ≥            | 3 | inch | 20    | 7,800      | 156,000          |        | ✓      |   |
| 5     | ปลาสิบลมทรสายบัง | <i>Pomacanthus navachus</i>       | ≥            | 3 | inch | 10    | 6,500      | 65,000           |        | ✓      |  |
| 6     | ปลาสิบลมทร       | <i>Pomacanthus semicirculatus</i> | ≥            | 5 | inch | 10    | 4,500      | 45,000           |        | ✓      |  |
| 7     | ปลาผีเสื้อ       | <i>Chaetodon baronessa</i>        | ≥            | 3 | inch | 20    | 580        | 11,600           |        | ✓      |  |
| 8     | ปลาผีเสื้อ       | <i>Chaetodon burgessi</i>         | ≥            | 3 | inch | 10    | 4,800      | 96,000           |        | ✓      |  |

1  2  3 วรชัช วัฒนกิจภรณ์ 4  5 สมชัย วัฒนกิจภรณ์ 6   
 7  8  9  10  11  12 

ตู้ D4 ประการัง Okinawa ขนาด 10.98 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม. (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อไทย    | ชื่อวิทยาศาสตร์             | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย |         | ราคารวม<br>(บาท) | ใบ     | ต่าง | ภาพ   |
|-------|------------|-----------------------------|--------------|---|------|-------|------------|---------|------------------|--------|------|---|
|       |            |                             |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      | ประเทศ  |                  | ประเทศ |      |   |
| 9     | ปลาผีเสื้อ | <i>Chaetodon guentheri</i>  | ≥            | 3 | inch | 20    | 3,500      | 70,000  |                  |        | ✓    |  |
| 10    | ปลาผีเสื้อ | <i>Chaetodon xanthurus</i>  | ≥            | 3 | inch | 20    | 650        | 13,000  |                  |        | ✓    |  |
| 11    | ปลาพยาบาล  | <i>Labroides dimidiatus</i> | ≥            | 2 | inch | 20    | 150        | 3,000   |                  |        |      |  |
| 12    | กุ้งพยาบาล | <i>Lysmata ambainensis</i>  | ≥            | 1 | inch | 20    | 750        | 15,000  |                  |        | ✓    |  |
| รวม   |            |                             |              |   |      | 210   |            | 698,600 |                  |        |      |   |

1 กร ✓ 2  
 3 วรุณ ลิดรภัทต์ 4  5 สมบัติ ทวีเดช 6 สหล  
 7  8 พว 9 พท เพล 10 Semela 11  12 ✓

ตู้ D5 ปะการัง Caribbean ขนาด 10.98 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม.

| ลำดับ | ชื่อไทย          | ชื่อวิทยาศาสตร์                | ขนาดสัตว์น้ำ |     |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|------------------|--------------------------------|--------------|-----|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                  |                                |              |     |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 1     | ปลาควีนแองเจิล   | <i>Holacanthus ciliaris</i>    | ≥            | 4   | inch | 5     | 24,000     | 120,000          |        | ✓      |    |
| 2     | ปลาบลูแองเจิล    | <i>Holacanthus bermudensis</i> | ≥            | 3.5 | inch | 5     | 24,000     | 120,000          |        | ✓      |    |
| 3     | ปลาเฟรนช์แองเจิล | <i>Pomacanthus paru</i>        | ≥            | 5   | inch | 5     | 24,000     | 120,000          |        | ✓      |    |
| 4     | ปลาผีเสื้อ       | <i>Chaetodon striatus</i>      | ≥            | 3   | inch | 25    | 1,250      | 31,250           |        | ✓      |    |
| 5     | ปลาผีเสื้อสีดำ   | <i>Chaetodon capistratus</i>   | ≥            | 3   | inch | 25    | 1,350      | 33,750           |        | ✓      |   |
| 6     | ปลาผีเสื้อ       | <i>Chaetodon ocellatus</i>     | ≥            | 3   | inch | 25    | 350        | 8,750            |        | ✓      |  |
| 7     | ปลาผีเสื้อ       | <i>Chaetodon sedentarius</i>   | ≥            | 3   | inch | 25    | 1,100      | 27,500           |        | ✓      |  |
| 8     | ปลาซีตังเบ็ด     | <i>Acanthurus bahianus</i>     | ≥            | 4   | inch | 10    | 1,950      | 19,500           |        | ✓      |  |
| 9     | ปลาแทงก์ลายบัง   | <i>Acanthurus chirurgus</i>    | ≥            | 4   | inch | 10    | 1,650      | 16,500           |        | ✓      |  |

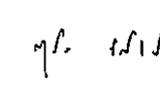
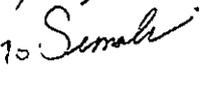
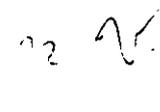
1 CS / 2 3 วศุช ลิดลิกคต 4  5 นวริ อดิวิ 6 b hll  
 7  8 w w w 9 yk ml 10 Simak 11 Oun 12 7

ตู้ D5 ปะการัง Caribbean ขนาด 10.98 ลบ.ม. Loading 1 กก/ลบ.ม. (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อไทย     | ชื่อวิทยาศาสตร์             | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|-------------|-----------------------------|--------------|---|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |             |                             |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 10    | ปลาเหยี่ยว  | <i>Bodianus puchellus</i>   | ≥            | 4 | inch | 10    | 1,100      | 11,000           |        | ✓      |    |
| 11    | ปลาแจ๊คไนท์ | <i>Equetus lanceolatus</i>  | ≥            | 3 | inch | 5     | 7,500      | 37,500           |        | ✓      |    |
| 12    | ปลาวัว      | <i>Balistes vetula</i>      | ≥            | 4 | inch | 3     | 1,450      | 4,350            |        | ✓      |    |
| 13    | ปลาวัว      | <i>Xanthichthys ringens</i> | ≥            | 4 | inch | 3     | 1,450      | 4,350            |        | ✓      |    |
| 14    | ปลาพยาบาล   | <i>Labroides dimidiatus</i> | ≥            | 2 | inch | 20    | 150        | 3,000            |        |        |   |
| 15    | กุ้งพยาบาล  | <i>Lysmata amboinensis</i>  | ≥            | 1 | inch | 20    | 750        | 15,000           |        | ✓      |  |
| รวม   |             |                             |              |   |      | 196   |            | 572,450          |        |        |   |

ตู้ E1 กระพวน ขนาด 2.4 ลบ.ม. Loading 1.5 กก/ลบ.ม.

| ลำดับ | ชื่อไทย     | ชื่อวิทยาศาสตร์            | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|-------------|----------------------------|--------------|---|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |             |                            |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 1     | กะพวนปาปวน  | <i>Mastigias papua</i>     | ≥            | 1 | inch | 50    | 550        | 27,500           |        |        |  |
| 2     | กะพวนถ้วยสี | <i>Catostylus mosaicus</i> | ≥            | 1 | inch | 50    | 450        | 22,500           |        |        |  |
| รวม   |             |                            |              |   |      | 100   |            | 50,000           |        |        |   |

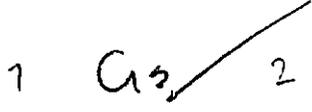
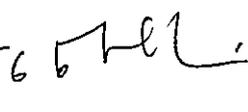
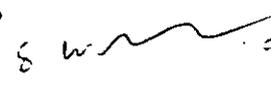
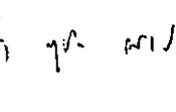
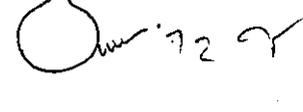
1  2 3 วท. วัฒนศักดิ์ 4  5 นพ. วัฒนศักดิ์ 6   
 7  8  9  10  11  12 

ตู้ E2 แฟลชโล่ท์ ขนาด 2.4 ลบ.ม. Loading 2 กก/ลบ.ม.

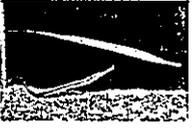
| ลำดับ | ชื่อไทย      | ชื่อวิทยาศาสตร์                 | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|--------------|---------------------------------|--------------|---|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |              |                                 |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 1     | ปลาแฟลชโล่ท์ | <i>Photoblepharon palpebrat</i> | ≥            | 2 | inch | 200   | 2,200      | 440,000          |        | ✓      |  |
| รวม   |              |                                 |              |   |      | 200   |            | 440,000          |        |        |   |

ตู้ E3 ปลาไหล ขนาด 2.4 ลบ.ม. Loading 2 กก/ลบ.ม.

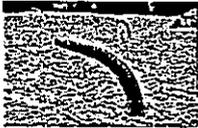
| ลำดับ | ชื่อไทย          | ชื่อวิทยาศาสตร์                  | ขนาดสัตว์น้ำ |    |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|------------------|----------------------------------|--------------|----|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                  |                                  |              |    |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 1     | ปลาไหลลาย        | <i>Gymnothorax flavimarginat</i> | ≥            | 16 | inch | 5     | 1,200      | 6,000            |        |        |   |
| 2     | ปลาไหลสีน้ำตาล   | <i>Gymnothorax javanicus</i>     | ≥            | 16 | inch | 5     | 1,200      | 6,000            |        |        |  |
| 3     | ปลาไหลเกล็ดหิมะ  | <i>Echidna nebulosa</i>          | ≥            | 7  | inch | 8     | 1,500      | 12,000           |        | ✓      |  |
| 4     | ปลาไหล           | <i>Gymnothorax sp.</i>           | ≥            | 16 | inch | 5     | 1,200      | 6,000            |        |        |  |
| 5     | กุ้งพยาบาลลายแดง | <i>Lysmata werdemanni</i>        | ≥            | 1  | inch | 40    | 650        | 26,000           |        | ✓      |  |
| 6     | ปลาพยาบาล        | <i>Labroides dimidiatus</i>      | ≥            | 1  | inch | 20    | 150        | 3,000            |        |        |  |
| รวม   |                  |                                  |              |    |      | 83    |            | 59,000           |        |        |   |

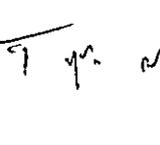
1  2  3 วศษ ฉัตรภักดิ์ 4  5 มจรวิ ทวีตกร 6   
 7  8  9  10  11 

ตู้ E4 ไม้จิ้มฟันจรเข้ ขนาด 2.4 ลบ.ม. Loading 2 กก/ลบ.ม.

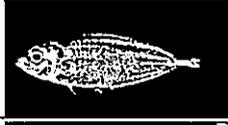
| ลำดับ | ชื่อไทย            | ชื่อวิทยาศาสตร์         | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | ราคา/หน่วย     |       | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|--------------------|-------------------------|--------------|---|------|----------------|-------|------------------|--------|--------|---|
|       |                    |                         |              |   |      | จำนวน<br>(ตัว) | (บาท) |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 1     | ปลาไม้จิ้มฟันจรเข้ | <i>Doryrhamphus</i> sp. | ≥            | 3 | inch | 40             | 550   | 22,000           |        | ✓      |  |
| รวม   |                    |                         |              |   |      | 40             |       | 22,000           |        |        |   |

ตู้ E5 ปลาไหลจุด ขนาด 2.4 ลบ.ม. Loading 2 กก/ลบ.ม.

| ลำดับ | ชื่อไทย     | ชื่อวิทยาศาสตร์            | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | ราคา/หน่วย     |       | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|-------------|----------------------------|--------------|---|------|----------------|-------|------------------|--------|--------|---|
|       |             |                            |              |   |      | จำนวน<br>(ตัว) | (บาท) |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 1     | ปลาไหลจุด   | <i>Heteroconger hassi</i>  | ≥            | 6 | inch | 100            | 950   | 95,000           |        | ✓      |  |
| 2     | ปลาใบมีดโกน | <i>Aeoliscus strigatus</i> | ≥            | 3 | inch | 100            | 250   | 25,000           |        |        |  |
| รวม   |             |                            |              |   |      | 200            |       | 120,000          |        |        |   |

1 Cr ✓ 2 3 วทศ. ลิด. ลิด. 4  5 นวริ วัลย์ 6 6 hll  
 7  8  9  10 Semaler 11  12 

ตู้ Cylinder ขนาด 80 ลบ.ม. Loading 5 กก/ลบ.ม.

| ลำดับ | ชื่อไทย           | ชื่อวิทยาศาสตร์               | ขนาดลำตัวน้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|-------------------|-------------------------------|--------------|---|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                   |                               |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 1     | ปลาสิขน           | <i>Caranx sp.</i>             | ≥            | 4 | inch | 200   | 680        | 136,000          |        |        |    |
| 2     | ปลาข้างเหลือง     | <i>Setaroides leptolepis</i>  | ≥            | 4 | inch | 200   | 100        | 20,000           |        |        |    |
| 3     | ปลาตะคองเหลือง    | <i>Gnathanodon speciosus</i>  | ≥            | 4 | inch | 100   | 750        | 75,000           |        |        |    |
| 4     | ปลาโอมงาม         | <i>Alectis ciliaris</i>       | ≥            | 3 | inch | 100   | 880        | 88,000           |        |        |    |
| 5     | ปลาค้างคาว        | <i>Platax orbicularis</i>     | ≥            | 4 | inch | 100   | 450        | 45,000           |        |        |   |
| 6     | ปลาใบปอ           | <i>Drepene punctata</i>       | ≥            | 3 | inch | 100   | 450        | 45,000           |        |        |  |
| 7     | ปลาหู             | <i>Rastrelliger neglectus</i> | ≥            | 4 | inch | 200   | 180        | 36,000           |        |        |  |
| 8     | ปลาสิขี           | <i>Lutjanus vitto</i>         | ≥            | 4 | inch | 150   | 350        | 52,500           |        |        |  |
| 9     | ปลากล้วยหางเหลือง | <i>Caesio spp.</i>            | ≥            | 5 | inch | 200   | 220        | 44,000           |        |        |  |

1 คร ✓ 2 3 วงศ์ 4 กัด 5 6 7 8 9 10 11 12 ✓

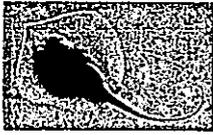
7  8 9 10 11 12 ✓

ตู้ Cylinder ขนาด 80 ลบ.ม. Loading 5 กก/ลบ.ม. (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อไทย     | ชื่อวิทยาศาสตร์             | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|-------------|-----------------------------|--------------|---|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |             |                             |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 10    | ปลาพยาบาล   | <i>Labroides dimidiatus</i> | ≥            | 3 | inch | 50    | 150        | 7,500            |        |        |  |
| 11    | ปลาข้าวเม่า | <i>Sargocentron rubrum</i>  | ≥            | 4 | inch | 100   | 380        | 38,000           |        |        |  |
| 12    | ปลาตาหวาน   | <i>Priacanthus tayenus</i>  | ≥            | 4 | inch | 100   | 250        | 25,000           |        |        |  |
| รวม   |             |                             |              |   |      | 1,600 |            | 612,000          |        |        |   |

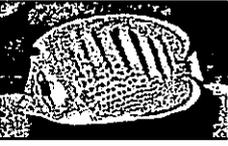
1 60 ✓ 2 30000 5 10000 6 50000  
 7 80000 9 10000 10 50000 11 50000 12 20000

ตู้ Tunnel ขนาด 408.80 ลบ.ม. Loading 5 กก./ ลบ.ม.

| ลำดับ | ชื่อไทย            | ชื่อวิทยาศาสตร์          | ขนาดลำตัวน้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|--------------------|--------------------------|--------------|---|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                    |                          |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 1     | กระเบน(เล็ก)       | <i>Dasyatis sp.</i>      | ≥            | 8 | inch | 20    | 1,450      | 29,000           |        |        |    |
| 2     | กระเบนทอง          | <i>Taeniura lymma</i>    | ≥            | 8 | inch | 30    | 1,500      | 45,000           |        |        |    |
| 3     | ปลาผีเสื้อ 4 ซีด   | <i>Parachaetodon</i>     | ≥            | 3 | inch | 100   | 450        | 45,000           |        | ✓      |    |
| 4     | ปลาผีเสื้อ kleinii | <i>Chaetodon kleinii</i> | ≥            | 3 | inch | 20    | 7,800      | 156,000          |        | ✓      |    |
| 5     | ปลาผีเสื้อเกล็ดมุก | <i>Chaetodon auriga</i>  | ≥            | 3 | inch | 30    | 550        | 16,500           |        | ✓      |   |
| 6     | ปลาผีเสื้อคอขาว    | <i>Chaetodon collare</i> | ≥            | 3 | inch | 100   | 250        | 25,000           |        |        |  |
| 7     | ปลาผีเสื้อเหวรูป   | <i>Zanclus cornuta</i>   | ≥            | 3 | inch | 5     | 380        | 1,900            |        |        |  |
| 8     | ปลาผีเสื้อปากยาว   | <i>Chelmon rostratus</i> | ≥            | 3 | inch | 30    | 380        | 11,400           |        |        |  |

1 ครอบคลุม 2 3 ครอบคลุม 4 ครอบคลุม 5 ครอบคลุม 6 ครอบคลุม  
 7 ครอบคลุม 9 ครอบคลุม 10 ครอบคลุม 11 ครอบคลุม 12 ครอบคลุม

## ตู้ Tunnel ขนาด 408.80 ลบ.ม. Loading 5 กก./ ลบ.ม. (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อไทย                     | ชื่อวิทยาศาสตร์                    | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|-----------------------------|------------------------------------|--------------|---|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                             |                                    |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 9     | ปลาผีเสื้อพระจันทร์         | <i>Chaetodon lunula, wiebeli</i>   | ≥            | 3 | inch | 100   | 650        | 65,000           |        |        |    |
| 10    | ปลาผีเสื้อหังตาใต้          | <i>Chaetodon punctatofasciatus</i> | ≥            | 3 | inch | 20    | 580        | 11,600           |        | ✓      |    |
| 11    | ปลาผีเสื้อลาย 8 เส้น        | <i>Chaetodon octofasciatus</i>     | ≥            | 3 | inch | 50    | 350        | 17,500           |        |        |    |
| 12    | ปลาผีเสื้อลายไขว้ทางเบือ    | <i>Chaetodon auriga</i>            | ≥            | 3 | inch | 30    | 450        | 13,500           |        | ✓      |    |
| 13    | ปลาผีเสื้อลายไขว้ห้วยดำ     | <i>Chaetodon decussatus</i>        | ≥            | 3 | inch | 20    | 450        | 9,000            |        |        |   |
| 14    | ปลาผีเสื้อลายไขว้ห้วยเหลือง | <i>Chaetodon vagabundus</i>        | ≥            | 3 | inch | 20    | 450        | 9,000            |        |        |  |
| 15    | ปลาผีเสื้อลายตรง            | <i>Chaetodon lineolatus</i>        | ≥            | 3 | inch | 20    | 450        | 9,000            |        | ✓      |  |
| 16    | ปลาผีเสื้อลายตรง 2 ตอน      | <i>Chaetodon ulietensis</i>        | ≥            | 3 | inch | 20    | 1,450      | 29,000           |        | ✓      |  |
| 17    | ปลาผีเสื้อหน้าต่าง          | <i>Forcipiger longirostris</i>     | ≥            | 3 | inch | 50    | 780        | 39,000           |        | ✓      |  |

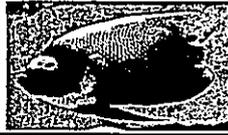
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

3 วงจร ลอดกอด 4 5 6 7 8 9 10 11 12

7 8 9 10 11 12



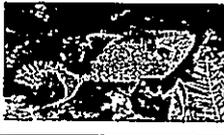
ตู้ Tunnel ขนาด 408.80 ลบ.ม. Loading 5 กก./ ลบ.ม. (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อไทย                    | ชื่อวิทยาศาสตร์                 | ขนาดลำตัวน้ำ |     |      | จำนวน ราคา/หน่วย |       | ราคารวม (บาท) | ใบ     |        | ต่าง | ภาพ   |
|-------|----------------------------|---------------------------------|--------------|-----|------|------------------|-------|---------------|--------|--------|------|---|
|       |                            |                                 |              |     |      | (ตัว)            | (บาท) |               | ประเทศ | ประเทศ |      |   |
| 27    | ปลาหินสมุทรจักรพรรดิ       | <i>Pomacanthus imperator</i>    | ≥            | 4   | inch | 8                | 2,700 | 21,600        |        |        | ✓    |    |
| 28    | ปลาหินสมุทรรูปเพชร         | <i>Pomacanthus xanthurus</i>    | ≥            | 5   | inch | 8                | 3,650 | 29,200        |        |        | ✓    |    |
| 29    | ปลาหมอครีมหางเหลือง        | <i>Apolemichthys xanthurus</i>  | ≥            | 3   | inch | 20               | 1,650 | 33,000        |        |        | ✓    |    |
| 30    | ปลาหมอครีม                 | <i>Chaetodontoplus mesoleuc</i> | ≥            | 2   | inch | 20               | 1,650 | 33,000        |        |        | ✓    |    |
| 31    | ปลาหมอม่วง                 | <i>Centropyge bispinosus</i>    | ≥            | 2   | inch | 20               | 750   | 15,000        |        |        | ✓    |   |
| 32    | ปลาหมอส้ม                  | <i>Centropyge eibli</i>         | ≥            | 2.5 | inch | 20               | 850   | 17,000        |        |        | ✓    |  |
| 33    | ปลาหมอฟลัม                 | <i>Centropyge loriculus</i>     | ≥            | 3   | inch | 20               | 8,500 | 170,000       |        |        | ✓    |  |
| 34    | ปลาหมอดำ                   | <i>Centropyge multispinis</i>   | ≥            | 2   | inch | 20               | 380   | 7,600         |        |        | ✓    |  |
| 35    | ปลาแองเจิลสวอลโล(หลายชนิด) | วงศ์ Pomacanthidae              | ≥            | 2   | inch | 40               | 950   | 38,000        |        |        | ✓    |  |

1 60/ 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 ✓

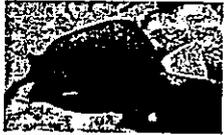
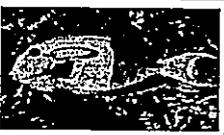
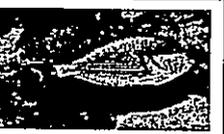
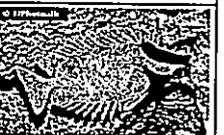
7 8 9 10 11 12 ✓

ตู้ Tunnel ขนาด 408.80 ลบ.ม. Loading 5 กก./ ลบ.ม. (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อไทย                      | ชื่อวิทยาศาสตร์                 | ขนาดลำตัวน้ำ |   |      | ราคา/หน่วย     |       | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     |        | ต่าง<br>ประเทศ | ภาพ   |
|-------|------------------------------|---------------------------------|--------------|---|------|----------------|-------|------------------|--------|--------|----------------|---|
|       |                              |                                 |              |   |      | จำนวน<br>(ตัว) | (บาท) |                  | ประเทศ | ประเทศ |                |   |
| 36    | ปลาวัวดำ                     | <i>Melichthys indicus</i>       | ≥            | 3 | inch | 20             | 680   | 13,600           |        |        | ✓              |    |
| 37    | ปลาวัวน้ำเงิน                | <i>Odonus niger</i>             | ≥            | 3 | inch | 20             | 450   | 9,000            |        |        | ✓              |    |
| 38    | ปลาวัวหัวทิมชั๊ก             | <i>Aluterus scriptus</i>        | ≥            | 2 | inch | 10             | 2,800 | 28,000           |        |        | ✓              |    |
| 39    | ปลาวัวมงกุฎหนาม              | <i>Balistoides conspicillum</i> | ≥            | 3 | inch | 5              | 2,800 | 14,000           |        |        | ✓              |    |
| 40    | ปลาขี้ตังเบ็ด(5ชนิดๆละ6 ตัว) | วงศ์ Acanthuridae               | ≥            | 8 | inch | 30             | 3,500 | 105,000          |        |        | ✓              |   |
| 41    | ปลายูนิคอร์น                 | <i>Naso unicornis</i>           | ≥            | 6 | inch | 5              | 2,800 | 14,000           |        |        | ✓              |  |
| 42    | ปลานาโซ                      | <i>Naso lituratus</i>           | ≥            | 6 | inch | 5              | 2,200 | 11,000           |        |        | ✓              |  |
| 43    | ปลาเซลฟีนแทงก์               | <i>Zebrasoma veliferum</i>      | ≥            | 3 | inch | 30             | 2,200 | 66,000           |        |        | ✓              |  |
| 44    | ปลาเซลฟีนน้ำตาล              | <i>Zebrasoma scopas</i>         | ≥            | 3 | inch | 50             | 650   | 32,500           |        |        | ✓              |  |

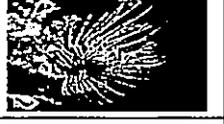
1 คร ✓ 2 3 ๓๗๘ ๓๓๓๓๓๓๓ 4 ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ✓

ตู้ Tunnel ขนาด 408.80 ลบ.ม. Loading 5 กก./ ลบ.ม. (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อไทย            | ชื่อวิทยาศาสตร์              | ขนาดสัตว์น้ำ |   |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|--------------------|------------------------------|--------------|---|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                    |                              |              |   |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 45    | ปลาเพอร์เทิลแห่งค์ | <i>Zebrasoma xanthurum</i>   | ≥            | 3 | inch | 20    | 5,500      | 110,000          |        | ✓      |    |
| 46    | ปลาบลูแห่งค์       | <i>Paracanthurus hepatus</i> | ≥            | 3 | inch | 30    | 1,800      | 54,000           |        | ✓      |    |
| 47    | ปลาออเรนจ์โซลเตอร์ | <i>Acanthurus olivaceus</i>  | ≥            | 3 | inch | 20    | 1,800      | 36,000           |        | ✓      |    |
| 48    | ปลาโซเฮา           | <i>Acanthurus sohal</i>      | ≥            | 3 | inch | 20    | 6,800      | 136,000          |        | ✓      |    |
| 49    | ปลาเทาเตอร์บราวน์  | <i>Acanthurus japonicus</i>  | ≥            | 3 | inch | 20    | 780        | 15,600           |        | ✓      |   |
| 50    | ปลาวาลามิงกิ       | <i>Naso vlamingi</i>         | ≥            | 6 | inch | 10    | 2,200      | 22,000           |        | ✓      |  |
| 51    | ปลาเซอร์เจียนลาย   | <i>Acanthurus lineatus</i>   | ≥            | 3 | inch | 20    | 950        | 19,000           |        | ✓      |  |
| 52    | ปลาฟ็อกเฟสครีบแดง  | <i>Siganus magnificus</i>    | ≥            | 3 | inch | 50    | 2,500      | 125,000          |        | ✓      |  |
| 53    | ปลาฟ็อกเฟสเหลือง   | <i>Siganus vulpinus</i>      | ≥            | 3 | inch | 50    | 1,200      | 60,000           |        | ✓      |  |

1 ครว ✓ 2 3 อหุระ ลังกา กัด 4  5 ลมวิ ขวัก 6 Belli  
 7  ร ม น 9 ก. นพ 10 Samale 11 Omer 12 ✓

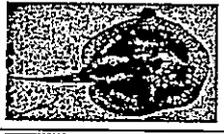
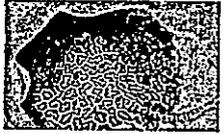
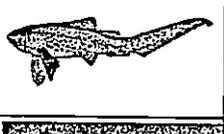
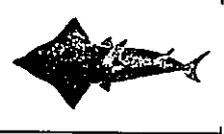
ตู้ Tunnel ขนาด 408.80 ลบ.ม. Loading 5 กก./ ลบ.ม. (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อไทย               | ชื่อวิทยาศาสตร์               | ขนาดสัตว์น้ำ |     |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|-----------------------|-------------------------------|--------------|-----|------|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                       |                               |              |     |      | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 54    | ปลาสลิทหัวบัง         | <i>Siganus virgatus</i>       | ≥            | 4   | inch | 100   | 450        | 45,000           |        |        |    |
| 55    | ปลาสลิทพระ            | <i>Siganus corallinus</i>     | ≥            | 4   | inch | 30    | 450        | 13,500           |        |        |    |
| 56    | ปลาข้าวเม่า(หลายชนิด) | วงศ์ <i>Holocentridae</i>     | ≥            | 4   | inch | 300   | 380        | 114,000          |        |        |   |
| 57    | ปลาแพะเหลือง          | <i>Parupeneus cyclostomus</i> | ≥            | 4   | inch | 50    | 680        | 34,000           |        | ✓      |    |
| 58    | ปลานกขุนทอง           | <i>Cheilinus trilobatus</i>   | ≥            | 4   | inch | 10    | 480        | 4,800            |        |        |    |
| 59    | ปลาแพะลาย             | <i>Upeneus tragula</i>        | ≥            | 4   | inch | 50    | 380        | 19,000           |        |        |   |
| 60    | ปลาฮาเลอดวิน          | <i>Choerodon fasciatus</i>    | ≥            | 5   | inch | 10    | 3,800      | 38,000           |        | ✓      |  |
| 61    | ปลาลิงโตปีกยาว        | <i>Pterois volitan</i>        | ≥            | 3   | inch | 20    | 550        | 11,000           |        |        |  |
| 62    | ปลาลิงโตปีกเข็ม       | <i>Pterois radiata</i>        | ≥            | 2.5 | inch | 20    | 850        | 17,000           |        | ✓      |  |
| 63    | ปลาลิงโตปีกเข็ม       | <i>Pterois antenata</i>       | ≥            | 2.5 | inch | 20    | 850        | 17,000           |        | ✓      |  |
| 64    | ปลาพยาบาล             | <i>Labroides dimidiatus</i>   | ≥            | 1   | inch | 200   | 150        | 30,000           |        |        |  |
| รวม   |                       |                               |              |     |      | 2,310 |            | 2,261,400        |        |        |   |

1 65/2      3 วมช 6 กบ กัด 4  5 มอช 6 วกัด 6 6 h h L

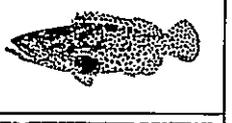
7  8 พม      9 พม      10 Semela      11  12 ✓

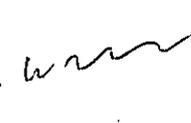
ตู้ Big Tank ขนาด 4557.65 ลบ.ม. Loading 5 กก/ลบ.ม.

| ลำดับ              | ชื่อไทย           | ชื่อวิทยาศาสตร์                  | ขนาดสัตว์น้ำ |     |    | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม   | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|--------------------|-------------------|----------------------------------|--------------|-----|----|-------|------------|-----------|--------|--------|---|
|                    |                   |                                  |              |     |    | (ตัว) | (บาท)      | (บาท)     | ประเทศ | ประเทศ |   |
| กลุ่มปลากระดูกอ่อน |                   |                                  |              |     |    |       |            |           |        |        |   |
| 1                  | กระเบนนกใหญ่      | <i>Aetobatus narinari</i>        | ≥            | 15  | kg | 50    | 35,000     | 1,750,000 |        |        |    |
| 2                  | กระเบนน้ำใหญ่     | <i>Urolophus sp.</i>             | 25-60        | 30  | kg | 15    | 55,000     | 825,000   |        |        |    |
| 3                  | กระเบนอื่นเสือดาว | วงศ์ <i>Dasyatidae</i>           | 25-80        | 40  | kg | 20    | 65,000     | 1,300,000 |        |        |    |
| 4                  | กระเบนหนามขนุน    | <i>Urogymnus africanus</i>       | 25-60        | 50  | kg | 10    | 65,000     | 650,000   |        |        |   |
| 5                  | ฉลามซีเซา         | <i>Nebrius concolor</i>          | ≥            | 1   | m. | 5     | 380,000    | 1,900,000 |        | ✓      |  |
| 6                  | ฉลามเสือดาวใหญ่   | <i>Stegostoma fasciatum</i>      | ≥            | 15  | kg | 10    | 36,000     | 360,000   |        |        |  |
| 7                  | ฉลามหูดำ          | <i>Carcharhinus melanopterus</i> | ≥            | 0.5 | m  | 10    | 5,700      | 57,000    |        |        |  |
| 8                  | ปลาโรนัน (ใหญ่)   | <i>Rhynchobatus djeddensis</i>   | ≥            | 0.9 | m  | 10    | 58,000     | 580,000   |        |        |  |

1 ครุ ✓ 2 3 วุฒิชัย 4  5 อนุรักษ์ 6 เบลู 7  8  9  10 Simale 11  12 ✓

ตู้ Big Tank ขนาด 4557.65 ลบ.ม. Loading 5 กก/ลบ.ม. (ต่อ)

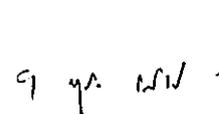
| ลำดับ                | ชื่อไทย            | ชื่อวิทยาศาสตร์                  | ขนาดสัตว์น้ำ |      |    | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|----------------------|--------------------|----------------------------------|--------------|------|----|-------|------------|------------------|--------|--------|---|
|                      |                    |                                  |              |      |    | (ตัว) | (บาท)      |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| <b>กลุ่มปลากะพง</b>  |                    |                                  |              |      |    |       |            |                  |        |        |   |
| 9                    | ปลากะพงขาว         | <i>Lates calcarifer</i>          | ≥            | 2    | kg | 30    | 1,850      | 55,500           |        |        |    |
| 10                   | ปลากะพงดำ          | <i>Lobotes surinamensis</i>      | ≥            | 2    | kg | 10    | 3,800      | 38,000           |        |        |    |
| 11                   | ปลากะพงแดง         | <i>Lutjanus argentimaculatus</i> | ≥            | 2    | kg | 50    | 1,900      | 95,000           |        |        |    |
| 12                   | ปลากะพงหัวโป่ง     | <i>Lutjanus johnei</i>           | ≥            | 2    | kg | 100   | 2,850      | 285,000          |        |        |    |
| 13                   | ปลากะพงหน้าตั้ง    | <i>Lutjanus sebae</i>            | ≥            | 0.25 | kg | 50    | 1,250      | 62,500           |        | ✓      |  |
| 14                   | ปลากะพงลายน้ำเงิน  | <i>Lutjanus kasmira</i>          | ≥            | 0.2  | kg | 200   | 350        | 70,000           |        |        |  |
| <b>กลุ่มปลากะรัง</b> |                    |                                  |              |      |    |       |            |                  |        |        |   |
| 15                   | ปลากะรัง           | <i>Epinephelus fasciatus</i>     | ≥            | 0.5  | kg | 30    | 680        | 20,400           |        | ✓      |  |
| 16                   | ปลากะรังปากแม่น้ำ  | <i>Epinephelus tauvina</i>       | ≥            | 2    | kg | 30    | 1,850      | 55,500           |        |        |  |
| 17                   | ปลากะรังลายหินอ่อน | <i>Epinephelus fuscoguttatus</i> | ≥            | 1    | kg | 30    | 1,750      | 52,500           |        |        |  |

1 คร / 2 3 วงปลากะรัง 4  5 วงรัง หัวโต 6   
 2  8  9 กก. นก 10  11  12 . 7

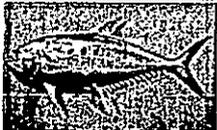
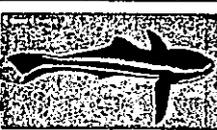
ตู้ Big Tank ขนาด 4557.65 ลบ.ม. Loading 5 กก/ลบ.ม. (ต่อ)

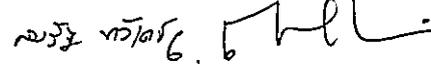
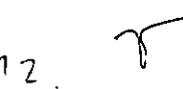
| ลำดับ           | ชื่อไทย            | ชื่อวิทยาศาสตร์                | ขนาดสัตว์น้ำ |     |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-----------------|--------------------|--------------------------------|--------------|-----|------|-------|------------|---------|--------|--------|---|
|                 |                    |                                |              |     |      | (ตัว) | (บาท)      | (บาท)   | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 18              | ปลา Potato grouper | <i>Epinephelus tukula</i>      | ≥            | 5   | kg   | 10    | 38,000     | 380,000 |        |        |    |
| 19              | ปลาหมอตะเล         | <i>Epinephelus lanceolatus</i> | ≥            | 10  | kg   | 30    | 28,000     | 840,000 |        |        |    |
| 20              | ปลา กุดสลาด        | <i>Cephalopholis miniata</i>   | ≥            | 1   | kg   | 30    | 4,500      | 135,000 |        |        |    |
| 21              | ปลากระรังหน้างอน   | <i>Cromileptes altivelis</i>   | ≥            | 0.5 | kg   | 30    | 8,500      | 255,000 |        | ✓      |    |
| 22              | ปลาเก่านกยูง       | <i>Cephalopholis argus</i>     | ≥            | 0.5 | kg   | 30    | 1,500      | 45,000  |        |        |   |
| กลุ่มปลาหางแข็ง |                    |                                |              |     |      |       |            |         |        |        |   |
| 23              | ปลาตะคองเหลือง     | <i>Gnathanodon speciosus</i>   | ≥            | 0.5 | kg   | 130   | 1,800      | 234,000 |        |        |  |
| 24              | ปลาจาระเม็ดใต้หัว  | <i>Trachinotus sp</i>          | ≥            | 0.3 | kg   | 200   | 650        | 130,000 |        | ✓      |  |
| 25              | ปลาอิงซา           | <i>Trachinotus blochii</i>     | ≥            | 0.3 | kg   | 100   | 650        | 65,000  |        |        |  |
| 26              | ปลาโอมงาม          | <i>Alectis indicus</i>         | ≥            | 10  | inch | 100   | 680        | 68,000  |        |        |  |

1 65/ 2

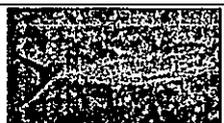
3 วงศ์ ปลาเก๋ 4 ~~ปลา~~ 5 วงศ์ ปลาเก๋ 6.5 hli7  8 9  10  11  12 ✓

ตู้ Big Tank ขนาด 4557.65 ลบ.ม. Loading 5 กก/ลบ.ม. (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อไทย           | ชื่อวิทยาศาสตร์                   | ขนาดสัตว์น้ำ |      |    | จำนวน<br>(ตัว) | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|-------------------|-----------------------------------|--------------|------|----|----------------|---------------------|------------------|--------|--------|---|
|       |                   |                                   |              |      |    |                |                     |                  | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 27    | ปลาเกลือบ         | <i>Scomberoides tol</i>           | ≥            | 0.5  | kg | 50             | 1,500               | 75,000           |        |        |    |
| 28    | ปลาสะละ           | <i>Sacomberoides commersonnii</i> | ≥            | 0.5  | kg | 50             | 1,500               | 75,000           |        |        |    |
| 29    | ปลาช่อนทะเล       | <i>Rachycentron canadum</i>       | ≥            | 1    | kg | 50             | 1,450               | 72,500           |        |        |    |
| 30    | ปลาตู้            | <i>Choerodon schoeleinii</i>      | ≥            | 1    | kg | 20             | 2,500               | 50,000           |        |        |    |
| 31    | ปลานกขุนทองลายพาด | <i>Cheilinus fasciatus</i>        | ≥            | 0.5  | kg | 20             | 1,200               | 24,000           |        |        |   |
| 32    | ปลานกขุนทองสองสี  | <i>Hemigymnus melapterus</i>      | ≥            | 0.5  | kg | 20             | 1,250               | 25,000           |        |        |  |
| 33    | ปลานกแก้วเขียว    | <i>Scarus niger</i>               | ≥            | 1    | kg | 20             | 1,250               | 25,000           |        |        |  |
| 34    | ปลาค้างคาว        | <i>Platax orbicularis</i>         | ≥            | 0.5  | kg | 100            | 2,500               | 250,000          |        |        |  |
| 35    | ปลาสติหินบัง      | <i>Abudefduf vaiigiensis</i>      | ≥            | 0.05 | kg | 400            | 250                 | 100,000          |        |        |  |
| 36    | ปลาสร้อยนกเขา     | <i>Plectorhinchus chaetodon</i>   | ≥            | 0.5  | kg | 50             | 1,450               | 72,500           |        |        |  |

1  2  3 อพร ลภกริกดิ์  5  6  7  8  9  10  11  12  13

ตู้ Big Tank ขนาด 4557.65 ลบ.ม. Loading 5 กก/ลบ.ม. (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อไทย          | ชื่อวิทยาศาสตร์                | ขนาดสัตว์น้ำ |      |      | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม    | ใน     | ต่าง   | ภาพ   |
|-------|------------------|--------------------------------|--------------|------|------|-------|------------|------------|--------|--------|---|
|       |                  |                                |              |      |      | (ตัว) | (บาท)      | (บาท)      | ประเทศ | ประเทศ |   |
| 37    | ปลาสร้อยนกเขา    | <i>Plectorhinchus lineatus</i> | ≥            | 0.5  | kg   | 100   | 1,450      | 145,000    |        |        |    |
| 38    | ปลาสร้อยนกเขา    | <i>Plectorhinchus pictus</i>   | ≥            | 1    | kg   | 50    | 1,450      | 72,500     |        |        |    |
| 39    | ปลาอ็อคตปากหมู   | <i>Plectorhinchus nigrus</i>   | ≥            | 1    | kg   | 50    | 1,350      | 67,500     |        |        |    |
| 40    | ปลาอ็อคตเงิน     | <i>Acanthopagrus berda</i>     | ≥            | 0.50 | kg   | 50    | 1,350      | 67,500     |        |        |    |
| 41    | ปลาดาทะเลือกสั้น | <i>Megalops cyprinoides</i>    | ≥            | 0.50 | kg   | 50    | 650        | 32,500     |        |        |   |
| 42    | ปลาดาทะเลือกยาว  | <i>Elops machnata</i>          | ≥            | 0.50 | kg   | 50    | 650        | 32,500     |        |        |  |
| 43    | ปลาปักเป้าหนาม   | <i>Diodon liturosus</i>        | ≥            | 1    | kg   | 30    | 1,500      | 45,000     |        |        |  |
| 44    | ปลานวลจันทร์ทะเล | <i>Chanos chanos</i>           | ≥            | 10   | inch | 100   | 650        | 65,000     |        |        |  |
| 45    | ปลาพยาบาล        | <i>Labroides dimidiatus</i>    | ≥            | 1    | inch | 150   | 150        | 22,500     |        |        |  |
| รวม   |                  |                                |              |      |      | 2,730 |            | 11,627,400 |        |        |   |

ราคารวม 19,525,490 บาท

(ลิบแก้าล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ Kg = น้ำหนักเป็น กิโลกรัม inch = ความยาวนิ้ว m = ความยาวเป็นเมตร ≥ = มากกว่าหรือเท่ากับ

Handwritten notes and signatures: 1 CS, 2, 3 วงศ์ ฉก. ไลต์ 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Semal, 11, 12 ✓



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๕๒๕,๔๙๐.๐๐ บาท (สิบเก้าล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื่อกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๕๕๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล [invent@chon.go.th](mailto:invent@chon.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๔๑/๒๕๖๕

การจ้างโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน อำเภอเมืองชลบุรี  
จังหวัดชลบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โดยมีข้อเสนอและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ ตารางวงเงิน

๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย

ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทิ้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ รายการพิจารณา คือ โครงการจัดหาพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับจัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีผลการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อ

เสนอจะเรียกร้อยค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการแข่งขันและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้อยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยเป็นเช็คคง

วันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย  
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามขอบเขตงานฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามขอบเขตงานฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามขอบเขตงานฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดตามขอบเขตงานฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๕ งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ  
ดั่งระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย  
กว่า ๑๔ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซม  
แก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติ  
เงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง  
และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้า  
มาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้  
ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า  
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗  
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ  
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือ  
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือ  
ข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดั่งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่น  
ข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสี  
หายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน  
แบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ  
ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) ไม่ได้ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ค สังกศิต ๒๕๖๔

